Kasutusjuhend

SyncMaster
TS190W
TS220W
TS240W

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00169A-08

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

SAMSUNGi ja SyncMasteri logod on ettevõtte Samsung Electronics registreeritud kaubamärgid.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Selles juhendis kasutatavad ikoonid

	Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Ettevaatusabinõude sümbolid

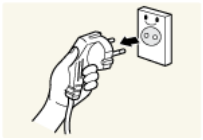
Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Puhastamine

Puhastamine

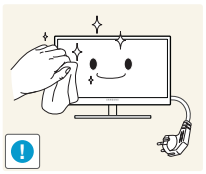
Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe kuvari küljest.

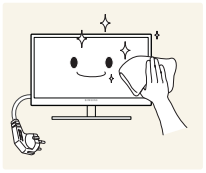
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



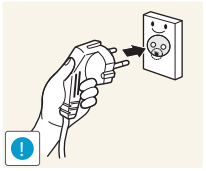
3. Puhastage monitori ekraani puhta, pehme ja kuiva riidelapiga.

- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.

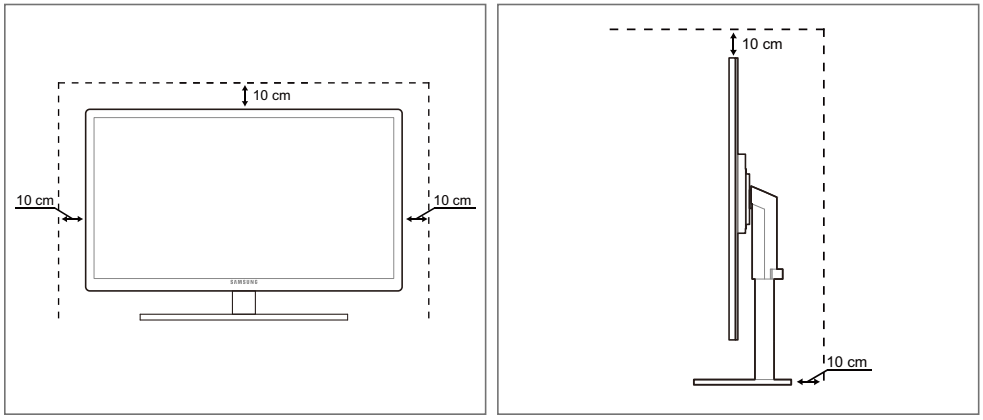


5. Ühendage toitejuhe seadmega pärast seadme puhastamist.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

Paigaldusruumi korrastamine

- Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel

Kõrgläikega mudelite puhul võivad pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.

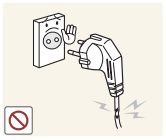
Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 94). (Teenus on tasuline.)

Ohutusabinõud

Elekter ja ohutus

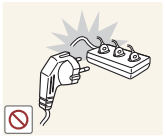
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

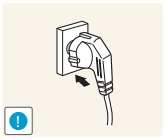


Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.

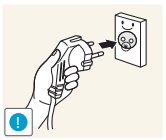
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (Ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed.)

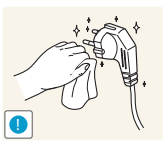
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Kui toitekaabli harud või pistikupesa on kaetud võõrkehadega (tolm jne), pühkige neid kuiva lapiga.

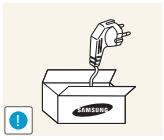
- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Enne seadme kasutamist

Ettevaatust

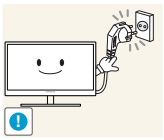
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

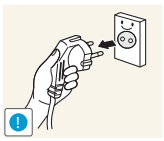
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

  Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

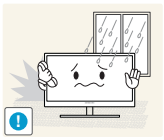
- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

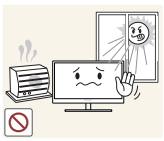
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.

Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

Ettevaatust

Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

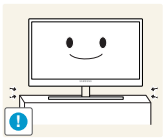
- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.

Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult tööpinnale.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse või kui kasutate seda lennu- või rongijaamas, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

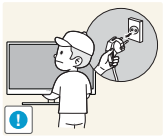
- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 94).

Kasutamine

Hoiatus

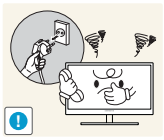
Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 94).



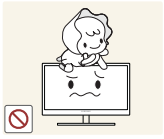
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 94).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.

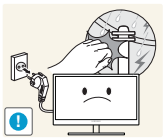
Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 94).

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

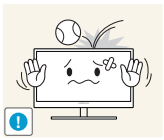
- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.

Enne seadme kasutamist



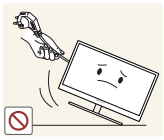
Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



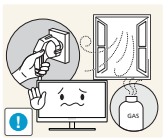
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



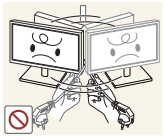
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



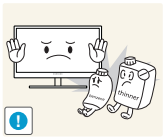
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Ärge puudutage äikesetormi ajal toitekaablit ega antenni.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.

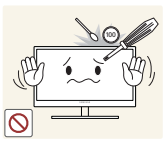


Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.

Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.



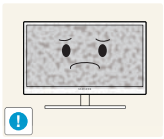
Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 94).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

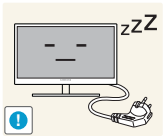
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 94).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.

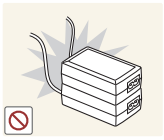


Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, ülekuumenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.

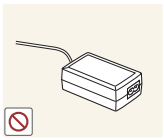
Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.



Ärge pange alalisvooluadaptereid kokku.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Enne kasutamist eemaldage alalisvooluadapteri ümbert kilekott.

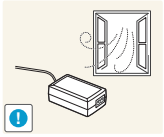
- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

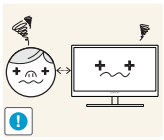
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

Ärge paigutage alalisvooluadapterit soojusallikate lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.



Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

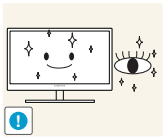
Enne seadme kasutamist

Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvari liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

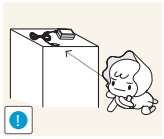
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.

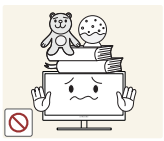
Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.

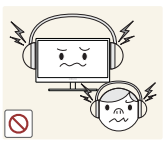
Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.



Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.



Ärge keerake helitugevust liiga valjuks, kui kasutate kõrvaklappe (kõrvasiseseid kõrvaklappe).

- Eriti just valju heli pikaajaline kuulamine võib kuulmist kahjustada.

Õige hoiak toote kasutamisel

Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.

  Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST

2 **Autoriõigus**
2 Selles juhendis kasutatavad ikoonid
2 Ettevaatusabinõude sümbolid

3 **Puhastamine**
3 Puhastamine
4 Paigaldusruumi korrastamine
4 Ettevaatusabinõud hoiustamisel

5 **Ohutusabinõud**
5 Elekter ja ohutus
6 Installimine
8 Kasutamine

12 **Õige hoiak toote kasutamisel**

ETTEVALMISTUSED

18 **Sisu kontrollimine**
18 Pakendi eemaldamine
19 Komponentide kontrollimine

20 **Osad**
20 Esiküljel olevad nupud
22 Tagakülg
23 Vaade paremalt

24 **Installimine**
24 Statiivi kinnitamine
25 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine
25 Monitori pööramine
26 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine
27 Vargusevastane lukk

DETAILI "WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7"

28 **Mis on "Windows Embedded Standard 7"?**

Sisukord

29 **Ühendamine "Windows Embedded Standard 7" kasutamiseks**
29 Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)
29 Ühendatud DVI-kaabli abil
30 Kõrvaklappide või kõlarite ühendamine
30 LAN Ühendused
31 Võimaldab ühendada mikrofoni
31 Connecting USB Devices

32 **Detaili "Windows Embedded Standard 7"**
32 Logon (Sisselogimine)
32 "Windows Embedded Standard 7" töölaud
33 Programmid
40 Utiliitide konfigureerimine
41 Süsteemi taastamine

ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE

42 **Enne ühendamist**
42 Põhipunktid enne ühendamist

43 **Arvuti ühendamine ja kasutamine**
43 Arvutiga ühendamine
45 Draiveri installimine
46 Optimaalse eraldusvõime seadistamine
47 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

50 **Toite ühendamine**

EKRAANI SEADISTAMINE

51 **Brightness**
51 Suvandi **Brightness** konfigureerimine

52 **Contrast**
52 Suvandi **Contrast** konfigureerimine

53 **Sharpness**
53 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine

54 **SAMSUNG MAGIC Bright**
54 Funktsiooni **SAMSUNG MAGIC Bright** konfigureerimine

Sisukord

55 SAMSUNG MAGIC Angle
55 Funktsiooni **SAMSUNG MAGIC Angle** konfigureerimine

56 Coarse
56 Suvandi **Coarse** reguleerimine

57 Fine
57 Suvandi **Fine** reguleerimine

VÄRVITOONI KONFIGUREERIMINE

58 SAMSUNG MAGIC Color
58 Funktsiooni **SAMSUNG MAGIC Color** konfigureerimine

59 Red
59 Suvandi **Red** konfigureerimine

60 Green
60 Suvandi **Green** konfigureerimine

61 Blue
61 Suvandi **Blue** konfigureerimine

62 Color Tone
62 Suvandi **Color Tone** sätete muutmine

63 Gamma
63 Suvandi **Gamma** konfigureerimine

EKRAANI SUURUSE MUUTMINE JA ÜMBERPAIGUTAMINE

64 H-Position ja V-Position
64 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

65 Image Size
65 Suvandi **Image Size** muutmine

66 Menu H-Position ja Menu V-Position
66 Suvandi **Menu H-Position** ja **Menu V-Position** konfigureerimine

Sisukord

SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE

67 **Reset**
67 Sätete lähtestamine (**Reset**)

68 **Language**
68 Suvandi **Language** muutmine

69 **Off Timer On/Off**
69 Suvandi **Off Timer On/Off** konfigureerimine

70 **Off Timer Setting**
70 Suvandi **Off Timer Setting** konfigureerimine

71 **PC/AV Mode**
71 Suvandi **PC/AV Mode** konfigureerimine

72 **Key Repeat Time**
72 Suvandi **Key Repeat Time** konfigureerimine

73 **Customized Key**
73 Funktsiooni **Customized Key** seadistamine

74 **Auto Source**
74 Suvandi **Auto Source** konfigureerimine

75 **Display Time**
75 Suvandi **Display Time** konfigureerimine

76 **Menu Transparency**
76 Suvandi **Menu Transparency** muutmine

MENÜÜ INFORMATION JA TEISED

77 **INFORMATION**
77 Suvandi **INFORMATION** kuvamine

77 **Suvandi Brightness in the Initial Screen**

TARKVARA INSTALLIMINE

78 **Natural Color**
78 Mis on **Natural Color**?

79 **MultiScreen**
79 Tarkvara installimine
80 Tarkvara arvutist eemaldamine

Sisukord

81 **MagicRMS Pro**

81 Teave **MagicRMS Pro** kohta

TÕRKEOTSINGU JUHEND

82 **Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud**

82 Toote testimine

82 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

82 Kontrollige järgmist.

85 **Küsimused ja vastused**

TEHNILISED ANDMED

87 **Üldine**

89 **Energiasääst**

90 **Standardne signaalirežiimi tabel**

LISA

94 **Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE**

99 **Õige kõrvaldamisviis**

99 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

99 Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

100 **Mõisted**

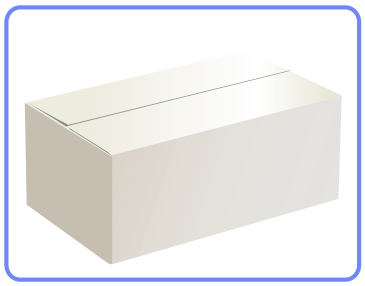
REGISTER

1 Ettevalmistused

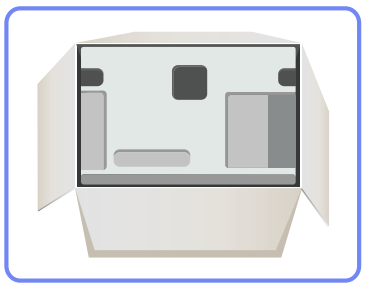
1.1 Sisu kontrollimine

1.1.1 Pakendi eemaldamine

1 Avage pakend. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks seadet, kui avate pakendit terava esemega.

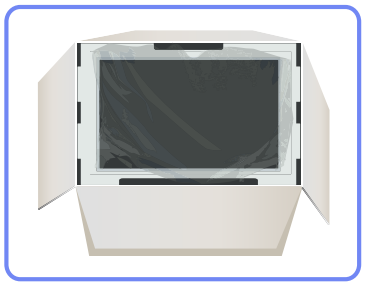


2 Eemaldage vahtplast seadme küljest.



3 Kontrollige komponente ja eemaldage vahtplast ning plastkott.

- Tegelike komponentide välimus võib erineda pildil näidatust.
- Pilt on ainult viiteks.

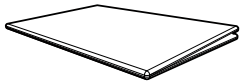


4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

1.1.2 Komponentide kontrollimine

- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

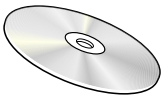
Komponendid



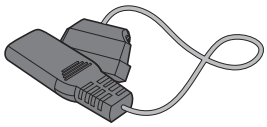
Kiirseadistusjuhend

Garantiikaart

(igal pool ei ole saadaval)



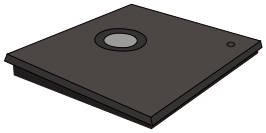
Kasutusjuhend



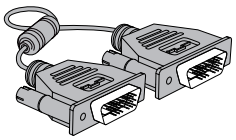
Toitejuhe

Alalisvooluadapter

Pikendusjuhe (alalisvool 14 V)



Alus

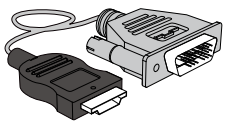


DVI-kaabel

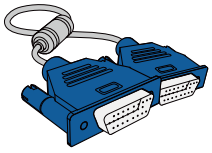
- Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.
- Tootega kaasas olev alus sisaldab trükkplaati. Alust tuleb käsitseda ettevaatlikult.

Eraldi müüdavad tooted

Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.



HDMI-DVI-kaabel

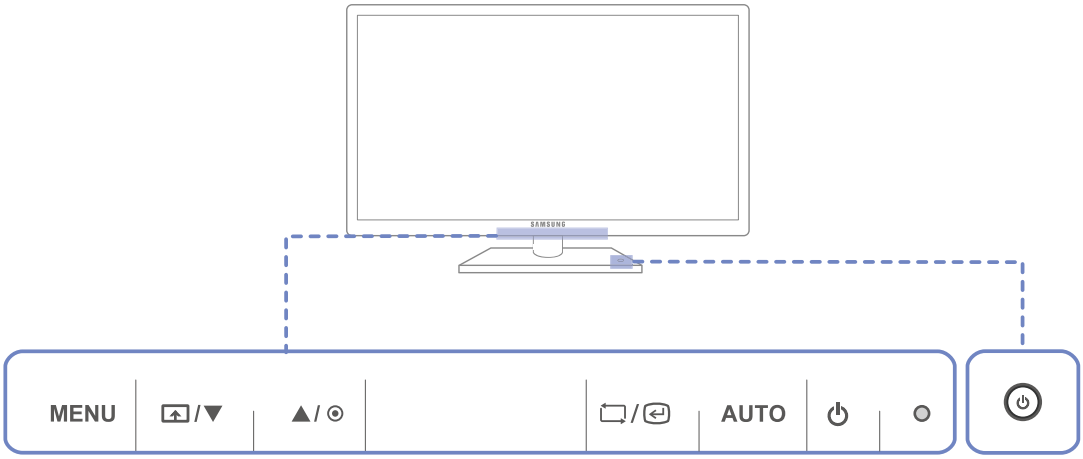


D-Sub-kaabel

1.2 Osad

1.2.1 Esiküljel olevad nupud

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

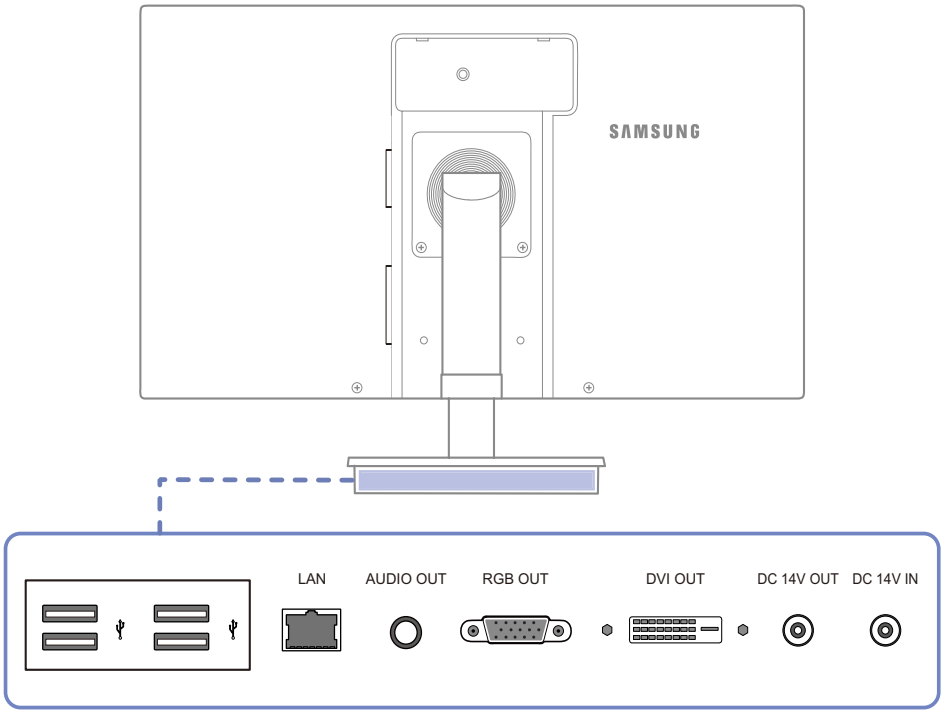


Ikoonid	Kirjeldus
MENU	• Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. • Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. OSD-juhtimise lukustamiseks vajutage ja hoidke viie sekundi jooksul all nuppu MENU [**MENU**]. Lukustatud OSD-juhtimise avamiseks vajutage ja hoidke kauem kui viie sekundi jooksul all nuppu MENU [**MENU**]. Kui ekraanimenüü on lukus, • saab reguleerida suvandeid **Brightness** ja **Contrast** ning kuvada suvandit **INFORMATION**. • Funktsiooni **Customized Key** kasutamiseks vajutage nuppu [↑]. (Enne OSD-juhtimise lukustamist määratud funktsioon **Customized Key** on saadaval ka juhul, kui OSD-juhtimine on lukustatud.)

Ikoonid	Kirjeldus
	Seadistage funktsioon **Customized Key** ja vajutage nuppu [ ]. Järgmised valikud peavad olema sisse lülitatud. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Image Size** Funktsiooni **Customized Key** seadistamiseks avage menüü **SETUP&RESET** → **Customized Key** ja valige soovitud režiim.
▲/▼	Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.
	Ekraani heleduse reguleerimine.
/	Kinnitage menüüvalikut. Kui vajutate nuppu [/] sel ajal, kui OSD-menüüd ei kuvata, vahetub sisendallikas (**Digital**/**Analog**). Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu [/] abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga.
AUTO	Vajutage nuppu [AUTO] ekraaniseadete automaatseks reguleerimiseks. • Võimalik ainult režiimis **Analog**. • Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**.
	Lülitage ekraan sisse või välja.
(Toitetuli)	Toiteindikaator hakkab põlema, kui seade töötab normaalselt. • Üksikasju energiasäästufunktsiooni kohta vt jaotisest „11.2 Energiasääst”. • Energiatarbe vähendamiseks soovitame eraldada toitekaabli, kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul.
	Seadme sisse- või väljalülitamine.

1.2.2 Tagakülg

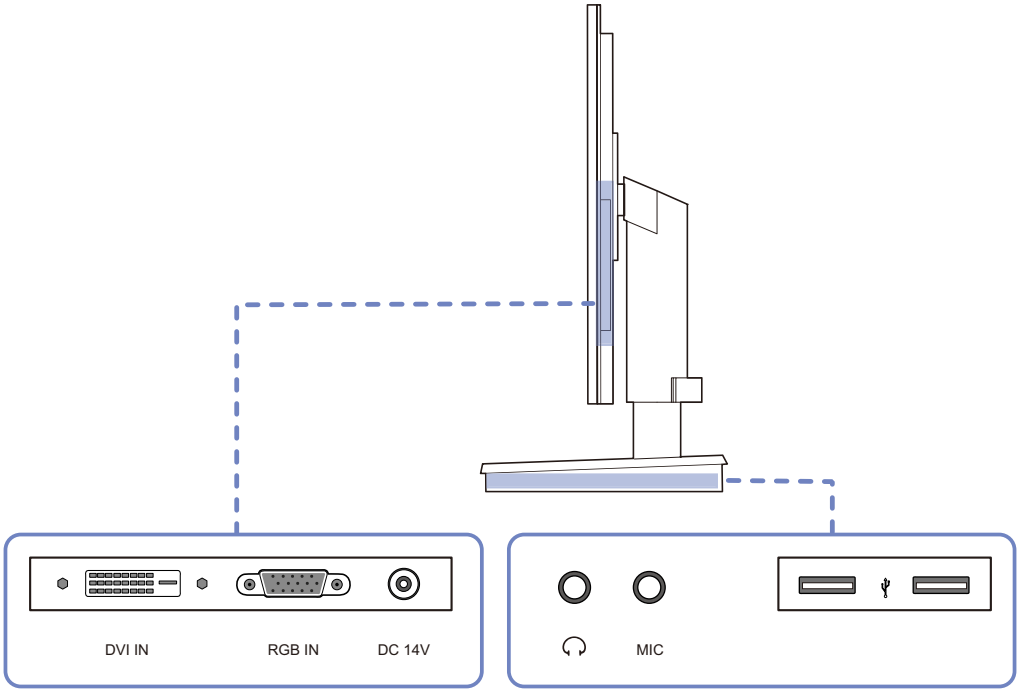
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

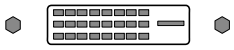
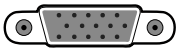


Port	Kirjeldus
	Ühenduse loomine USB-seadmega.
	Võimaldab ühendada seadme võrguga LAN-kaabli abil.
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.
	Võimaldab ühendada seadme monitoriga D-SUB-kaabli abil.
	Võimaldab ühendada seadme monitoriga DVI-kaabli abil.
[DC 14V OUT]	Ühendage pikendusjuhtme abil monitoril oleva [DC 14V] pordiga.
[DC 14V IN]	Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga.

1.2.3 Vaade paremalt

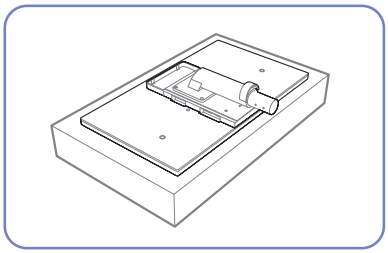
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



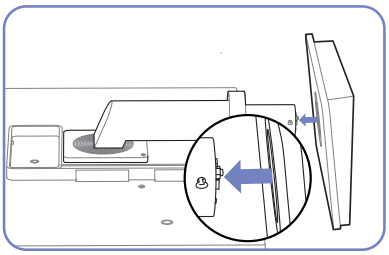
Port	Kirjeldus
	Võimaldab ühendada seadme arvuti või alusega DVI-kaabli abil.
	Võimaldab ühendada seadme arvuti või alusega D-SUB-kaabli abil.
	Ühendage toitejuhtme abil alusel oleva pordiga [DC 14V OUT].
[ ]	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.
[MIC]	Võimaldab ühendada mikrofoni.
	Ühenduse loomine USB-seadmega.

1.3 Installimine

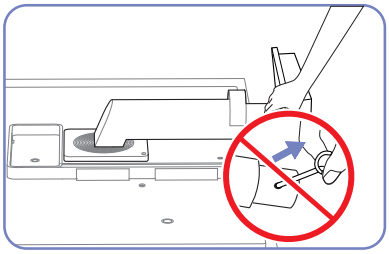
1.3.1 Statiivi kinnitamine



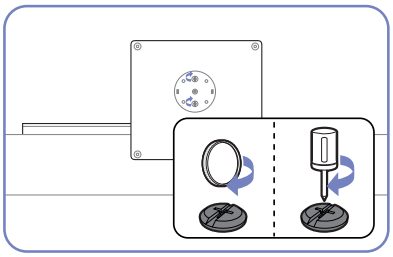
Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.



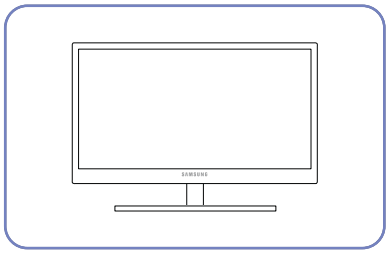
Paigaldage statiivi alus statiivile noole suunas.



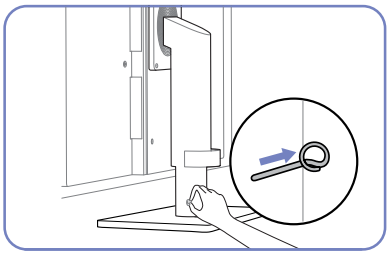
Ärge eemaldage kinnitustihvti enne, kui olete statiivi kinnitamise lõpetanud.



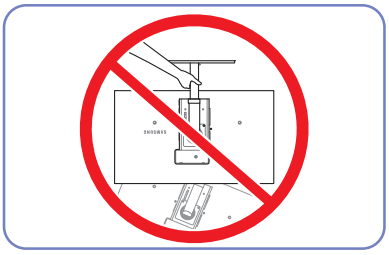
Kinnitage kruvi tugevalt (kruvikeeraja või mündi abil) aluse põhjale.



Pärast statiivi paigaldamist seadke toode püsti.



Nüüd võite kinnitustihvti eemaldada ja statiivi reguleerida.



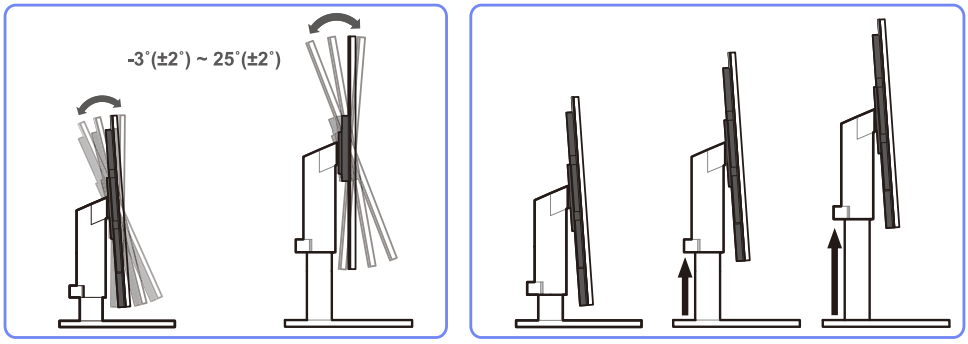
- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

1.3.2 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine

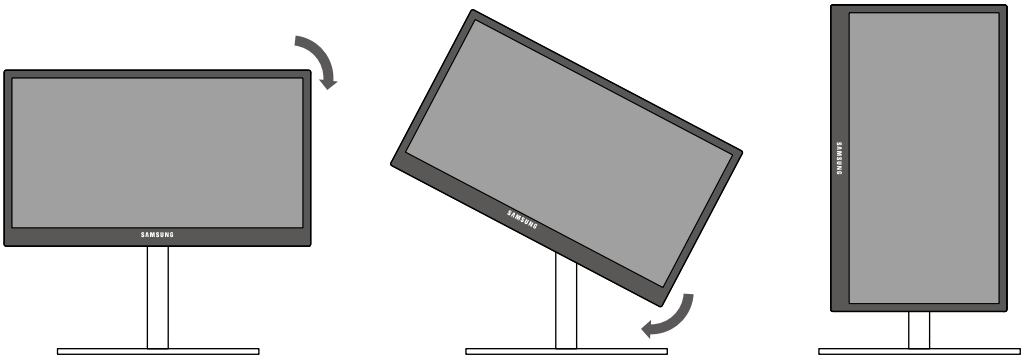
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



- Kõrguse reguleerimiseks eemaldage fiksaatornõel.
- Monitori kaldenurk ja kõrgus on reguleeritavad.
- Hoidke kinni seadme ülaserva keskelt ja reguleerige kõrgust ettevaatlikult.

1.3.3 Monitori pööramine

Saate ekraani pöörata, nagu näidatud alltoodud joonisel.

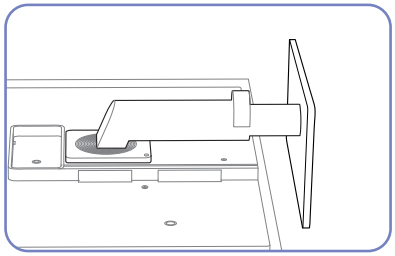


- Enne ekraani pööramist laiendage statiivialus täielikult.
- Kui pöörate ekraani statiivialust täielikult laiendamata, võib ekraani nurk põrandat puudutada ja kahjustuda.
- Ärge pöörake ekraani vastupäeva. Ekraan võib kahjustuda.

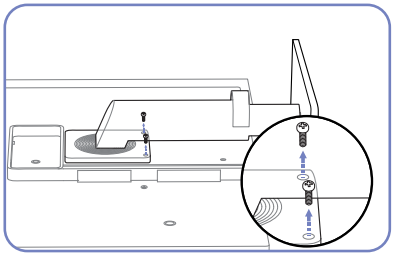
1.3.4 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine

Enne paigaldamist

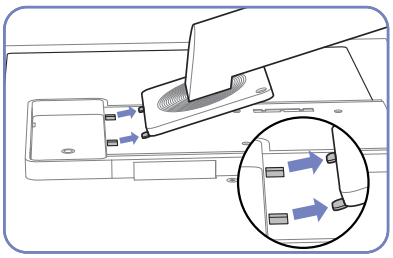
Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinapistikupesast.



Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.

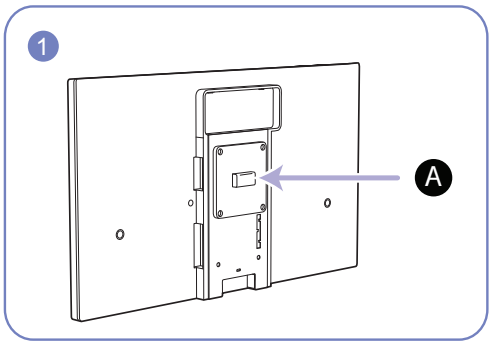


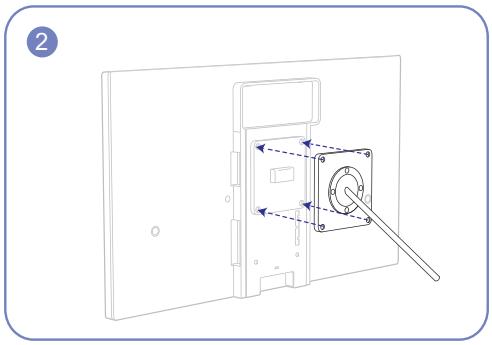
Keerake toote tagaküljel olev kruvi lahti.

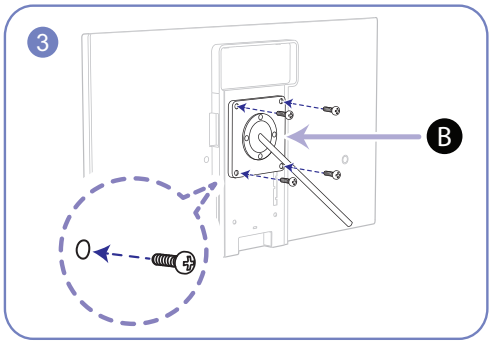


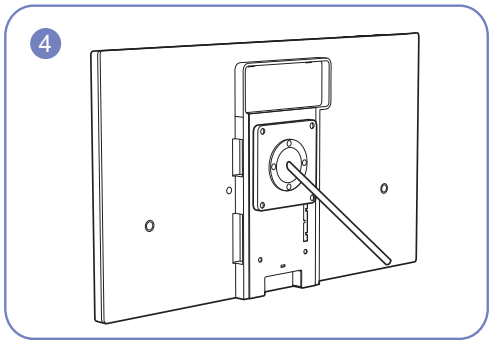
Tõstke statiiv üles ja eemaldage see.

Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine









A Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

B Klamber (müügil eraldi)

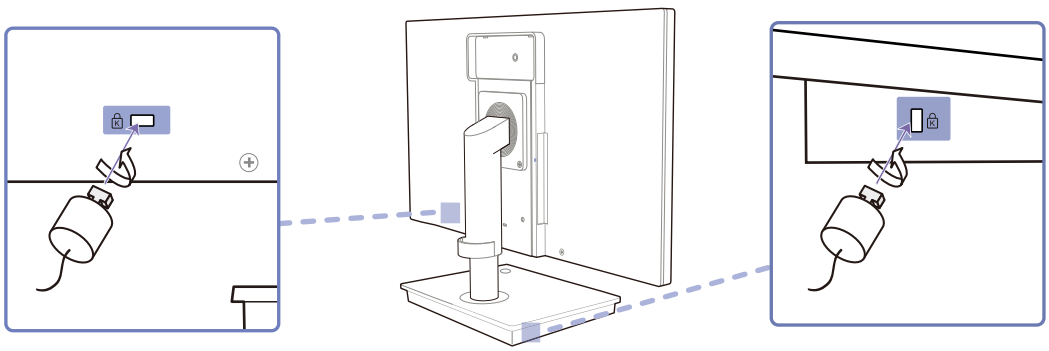
Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.

Märkused

- Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
- VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Samsung ei võta vastutust määratust erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10 cm kaugusele või kaugemale.
- Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.

1.3.5 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist. Lukustusseade on müügil eraldi.



Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
4. Lukustage lukustusseade.

- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

2 Detaili "Windows Embedded Standard 7"

2.1 Mis on "Windows Embedded Standard 7"?

Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7) klient kasutab operatsioonisüsteemi **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 OS**. Kui WES-i klient on ühendatud serveriga, milles on saadaval teenus **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** või **Microsoft Remote Desktop Connection**, siis edastatakse klaviatuuri, hiire, heli-video ja kõik ekraani andmed kliendile kliendi ja serveri vahelise võrgu kaudu.

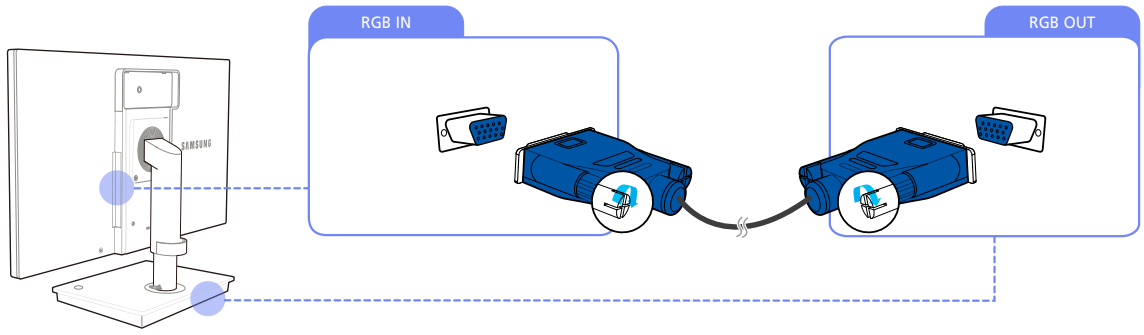
Ühendatavad serverid

- Server **Citrix XenDesktop**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Server, kuhu on installitud **Terminal Service** ja **Citrix XenServer**
- Server **VMWare View Client**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Server, kuhu on installitud **Terminal Service** ja **VMWare Server**
- **Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol)** server
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Server, kuhu on installitud **Terminal Services**
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

Käesolev kasutusjuhend kirjeldab **WES**-i kliendi funktsioone. See ei kirjelda siiski operatsioonisüsteemi **WES** üldisi funktsioone. Rohkem üldteavet **Windows 7** kohta leiate ettevõtte **Microsoft** Windows 7 spikrist.

2.2 Ühendamine "Windows Embedded Standard 7" kasutamiseks

2.2.1 Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)

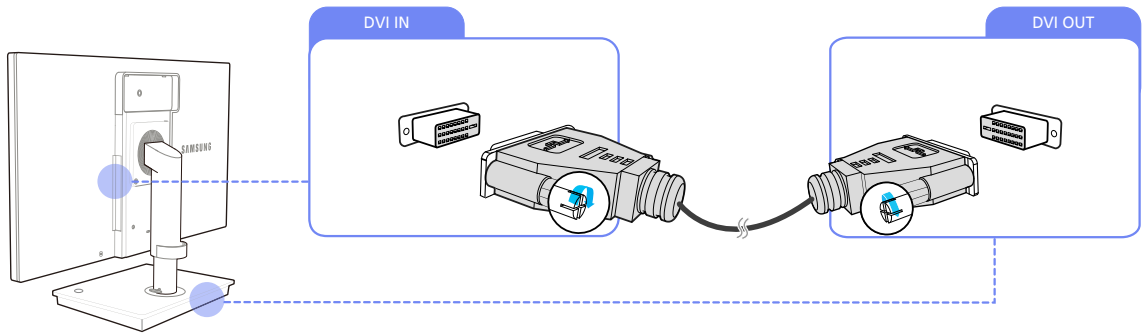


1 Ühendage D-SUB-kaabel monitori tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja aluse porti [RGB OUT].

2 Ühendage alalisvooluadapter toote ja seinakontaktiga. Järgmiseks lülitage sisse alusel olev toitelüliti. (Lisateavet leiate teemast „3.3 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **Analog**.

2.2.2 Ühendatud DVI-kaabli abil

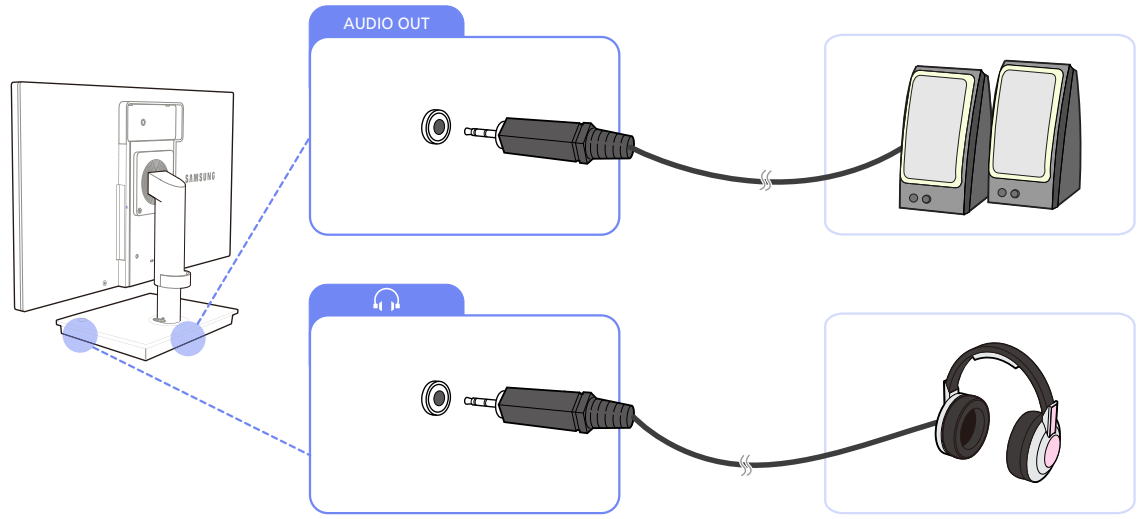


1 Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel olevasse porti [DVI IN] ja aluse porti [DVI OUT].

2 Ühendage alalisvooluadapter toote ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage aluse toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „3.3 Toite ühendamine”.)

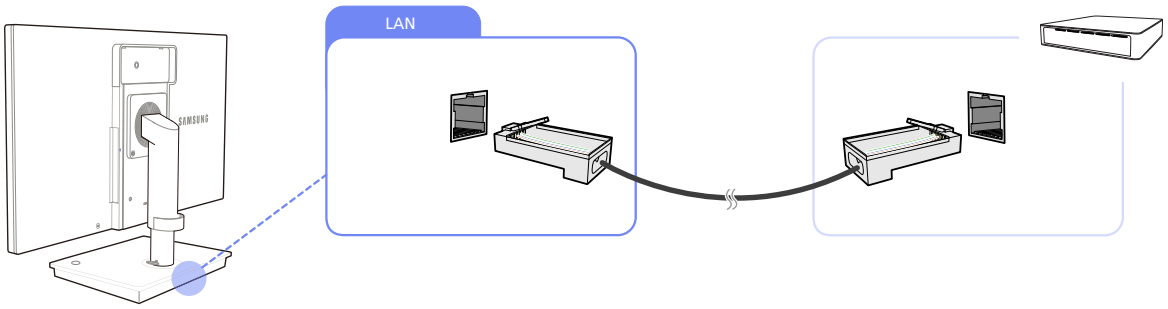
3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **Digital**.

2.2.3 Kõrvaklappide või kõlarite ühendamine



1 Ühendage heliväljundseade (kõrvaklapid või kõlarid) aluse tagaküljel olevasse porti [AUDIO OUT] või paremal küljel olevasse porti [ ].

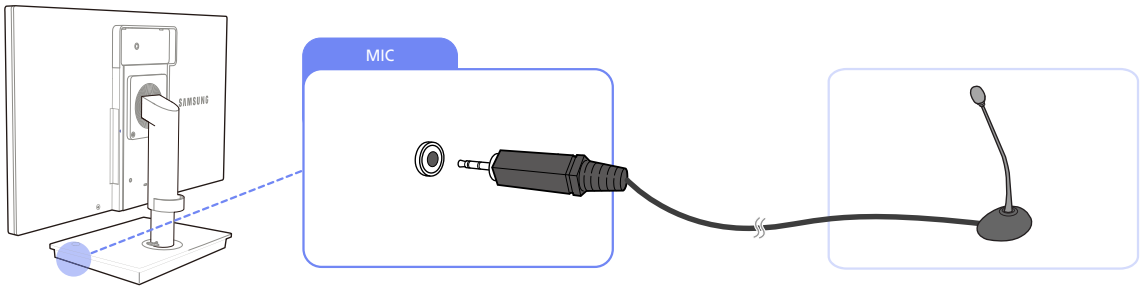
2.2.4 LAN Ühendused



1 Ühendage LAN-kaabel aluse tagaküljel olevasse porti [LAN].

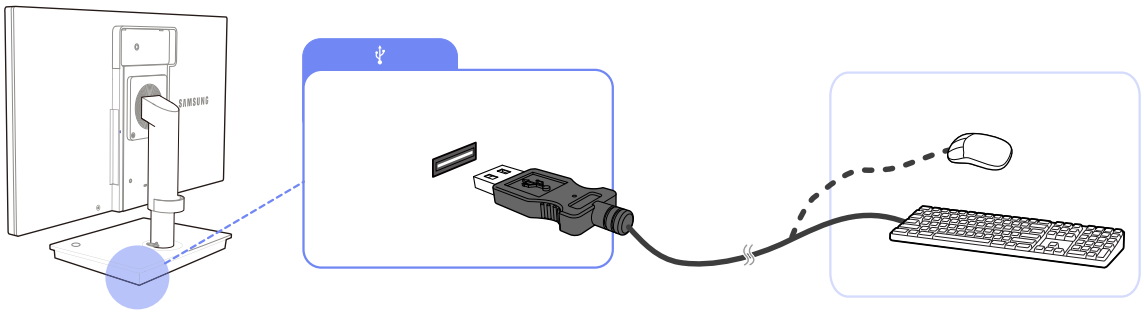
Seda ei toetata, kui võrguühenduse kiirus on alla 10 Mbit/s või sellega võrdne.

2.2.5 Võimaldab ühendada mikrofoni



1 Ühendage mikrofon aluse paremal küljel olevasse porti [MIC].

2.2.6 Connecting USB Devices



1 Ühendage USB-seade (klaviatuur, hiir jne) aluse taga- või paremal küljel olevasse porti [ ].

2.3 Detaili "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Logon (Sisselogimine)

Kui klient käivitub, saad serverisse sisse logida sisestades oma kasutajanime ja parooli. Vaikimisi on kontode ID-ks ´**Administrator**´ ja ´**User**´. Nendele vastavad paroolid ei ole määratud.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7" töölaud

Kasutaja

Kui logite sisse, ilmub kasutaja **User** töölaud. Vaikeikoonid, mis kasutaja **User** töölaual kuvatakse, on **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** ja **Internet Explorer**. Te saate ühendada ka menüü **Start** kaudu. Kasutaja **User** tööribal kuvatakse helitugevuse ikoon ja süsteemi kellaaeg.

Kui logite sisse kasutajanimega **User**, rakendatakse mitmeid piiranguid, mis kaitsevad süsteemi vääravate toimingute eest. Juurdepääs süsteemidraividele puudub ja kehtivad piirangud nende atribuutide konfigureerimiseks. Selleks, et konfigureerida kliendi täpsemaid sätteid, logige end sisse kasutajanimega **Administrator**.

Administrator (Ülem)

Kui logite sisse kasutajanimega **Administrator**, kuvatakse kasutaja **Administrator** töölaud. Vaikeikoonid, mis kasutaja **Administrator** töölaual kuvatakse, on **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** ja **Internet Explorer**. Te saate rakendused **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** ja **Internet Explorer** käivitada ka menüüst **Start**. Kasutaja **Administrator** tööribal kuvatakse helitugevuse ikoon, Enhanced Write Filteri staatuse ikoon ja süsteemi kellaaeg. Programmide lisamiseks ja kustutamiseks nõutakse kasutaja **Administrator** privileegi.

Log off, Restart, Shut down

- Hetkesessioonist väljumiseks, kliendi väljalülitamiseks või taaskäivitamiseks kasutage menüüd **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Kuvatakse Windowsi dialoogiboks kirjaga **Shut Down**. Kliendi koheseks sulgemiseks valige [**Start** → **Shut down**]. Selleks, et valida **Log off**, **Restart** vms, liikuge hiirega suvandi [**Shut down**] kõrval oleva ikooni ▶ kohale. Lisaks saate valida käsu väljalogimine või **Shut down** ka klahvikombinatsiooniga [**Ctrl** + **Alt** + **Del**] avanevas Windows Security dialoogiboksis. Kui „**Force Auto Log on**” on aktiveeritud, logitakse teid peale iga väljalogimist kohe sisse.
- Kliendi käsud **Log off**, **Restart** ja **Shut down** jõustuvad EFW-i (Enhanced Write Filter e täiustatud kirjutusfilter) töötamisel. Säilitamaks muudetud süsteemi konfiguratsiooni, tuleb vahemälu kehtiva süsteemi sessiooni kohta salvestada välkmälusse. Selle ebaõnnestumisel kaob muudetud konfiguratsioon, kui klient lülitatakse välja või taaskäivitatakse. (Väljalogimise korral mäletatakse

konfiguratsiooni järjekordsel sisselogimisel.) Lisateabe saamiseks programmi **Enhanced Write Filter** kohta lugege programmi spikrit.

2.3.3 Programmid

Remote Desktop Connection

Saate juhtida töötavat terminaliserverit või teist arvutit (**Windows 95** või hilisem) läbi kaugtöölaua ühenduse.

- **Remote Desktop**
  - Arvuti kaugjuhtimiseks peab sellesse olema installitud **Windows 7 Professional** või **Windows 2000/2003/2008** Server. Seda arvutit kutsutakse hostiks.
  - Vajalik on kaugarvuti, millel töötab uuem operatsioonisüsteem kui **Windows 95**. Seda kaugearvutit kutsutakse kliendiks. Kaugtöölaua ühenduseks vaja minevat kliendi tarkvara tuleb kliendile installida.
  - Samuti peab olema interneti-ühendus. Lairiba interneti-ühendus on hea suure jõudluse korral. Siiski, kuna kaugtöölaud edastab hosti kaugkontrolliks minimaalset andmekogumikku, k.a kuvari ja klaviatuuri andmeid selleks, ei ole nõutud lairiba interneti-ühendus. Saad käivitada kaugtöölaua madala läbilaskevõimega interneti-ühendusega.

  Kui käivitad kaugtöölaua **Windows 7 Professional**'iga, ei saa sa oma arvuti operatsioonisüsteemi kasutada.

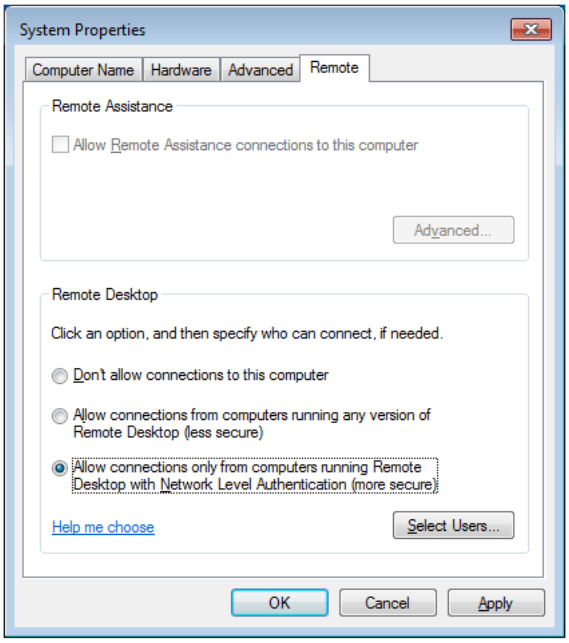
- Oma arvuti hostiks võimaldamine

  Selleks, et arvutit teisest arvutist juhtida saaks, peate arvutis lubama funktsiooni **Remote Desktop**. Te peate olema sisse loginud kasutajana **Administrator** või rühma **Administrators group** liikmena, et oma arvutis funktsiooni **Remote Desktop** võimaldada. Järgi neid samme:

  1. Avage suvandis **Control Panel** kaust **System**.
  2. Valige [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**] ja klõpsake suvandil **Remote settings**.
  3. Kui tahate blokeerida teiste arvutite juurdepääsu oma arvutile rakenduse **Remote Desktop** või **RemoteApp** kaudu, valige „**Don't allow connections to this computer**".

  - Kui tahate lubada kaugarvuti juurdepääsu teie arvutile mis tahes rakenduse **Remote Desktop** või **RemoteApp** versiooni kasutades, valige „**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**". See valik sobib siis, kui te ei tea, milliseid rakenduse **Remote Desktop Connection** versioone teised arvutid kasutavad. Pange tähele, et see valik on järgnevast (3. valik) vähem turvalisem.
  - Kui tahate, et teie arvutile võiks juurde pääseda kaugarvuti, mis kasutab võrgutaseme autentimist nõudvat rakenduse **Remote Desktop** või **RemoteApp** versiooni, valige „**All Remote Assistance**

connections to this computer", et käivitada **Remote Desktop** võrgutaseme autentimist kasutades.



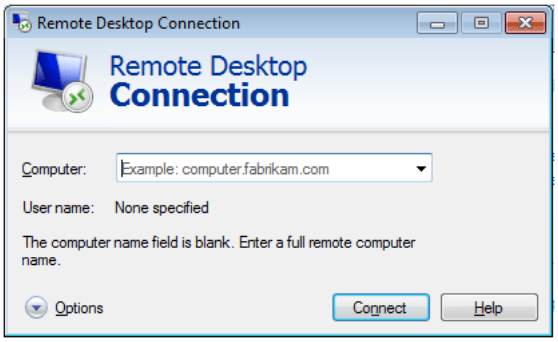
- Alusta kliendil kaugtöölaua sessiooni

  Olete valmis alustama rakenduse **Remote Desktop** sessiooni, kui olete lubanud oma hostarvutil võimaldada kaugühendused ja installinud Windowsil baseeruvale klientarvutile kliendi tarkvara.

  Kõigepealt pead looma virtuaalse isikliku võrguühenduse või kaugjuurdepääsu teenuse ühenduse kliendi arvutist peaarvutisse. Mõne teise kaugtöölauaga ühendamiseks järgige allolevaid juhiseid.

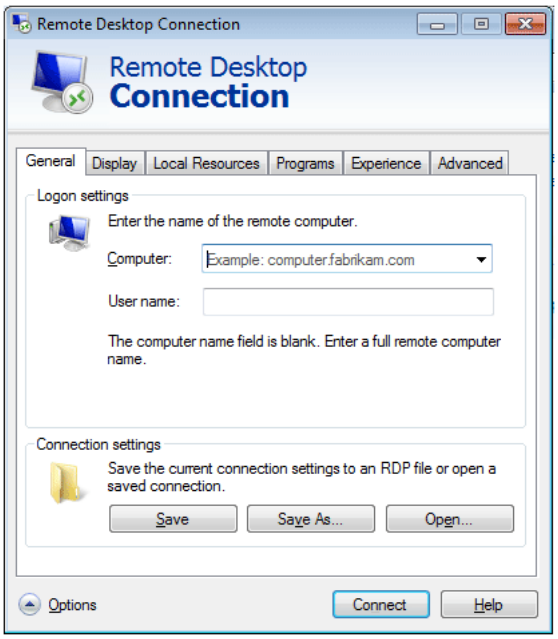
  1 Valige [**Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection**] või tehke topeltklõps ikoonil **Remote Desktop Connection**, et avada **Remote Desktop Connection**.

  2 Sisesta peaarvuti nimi. Detailseid sätteid saate konfigureerida, kui klõpsate nupul **Options**.

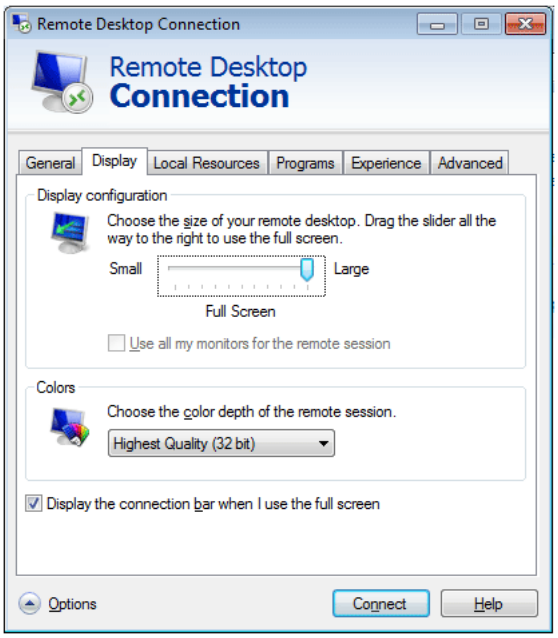


3 Options

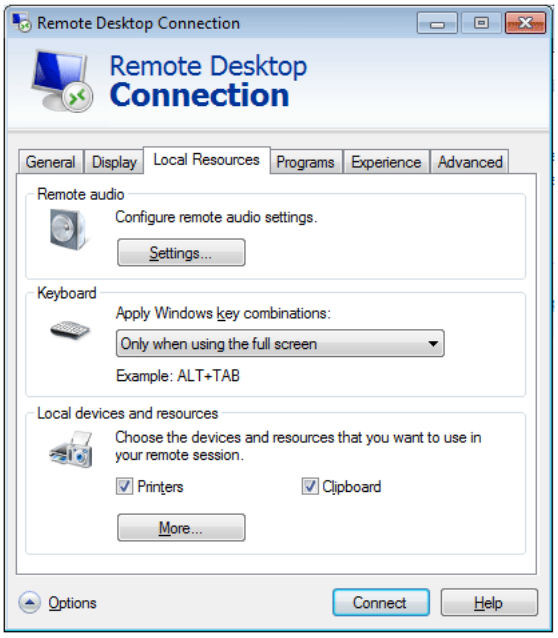
- **General** : Sisestage hostarvuti jaoks sisselogimise teave. Et automaatselt sisse logida, sisestage kasutajanimi ja parool.



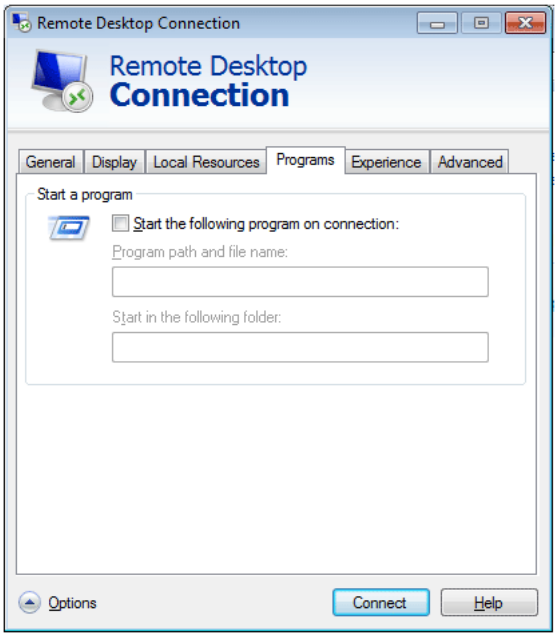
- **Display** : **Remote Desktop Connection** saadab ja võtab vastu tihendatud kuvaandmeid. Kui sead resolutsiooni ja värvikvaliteedi valiku kõrgeks, võib kiirus väheneda.



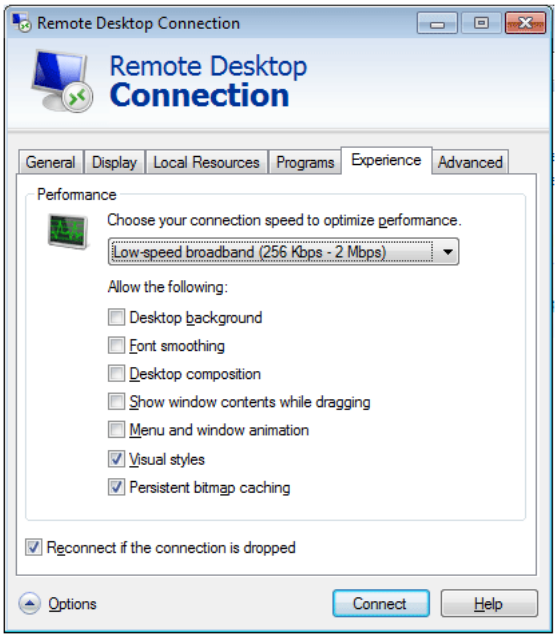
- **Local Resource** : Määratle, kas soovid kasutada kõvakettaid ja porte.



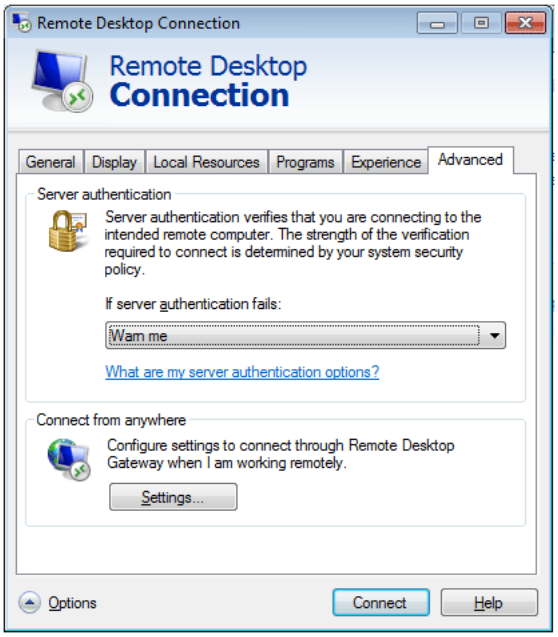
- **Programs** : Valige rakendus ja määrake kaust, kus soovite rakenduse käivitada, kui hostarvutiga on ühendus loodud.



- **Experience** : Määrake ühenduse kiirus ja menüüelemendid, mida soovite ühendatud kaugarvutis kasutada. Määratud sätteid jagatakse hostarvutiga.



- **Advanced** : Kui ühendus on loodud, kaitske oma isiklikke andmeid.



4 Klõpsake **Connect**. Ilmub Windows'isse sisselogimise dialoogiboks.

5 Dialoogiboksi „Log On to Windows" kirjutage oma kasutajanimi, parool ja domeen (vajadusel) ning klõpsake **OK**. Avaneb rakenduse **Remote Desktop** aken ning näete hostarvuti töölaua sätteid, faile ja programme.

Lisateavet programmi **Remote Desktop Connections** kohta saate, kui külastate **Microsof** ti veebisaiti.

Internet Explorer

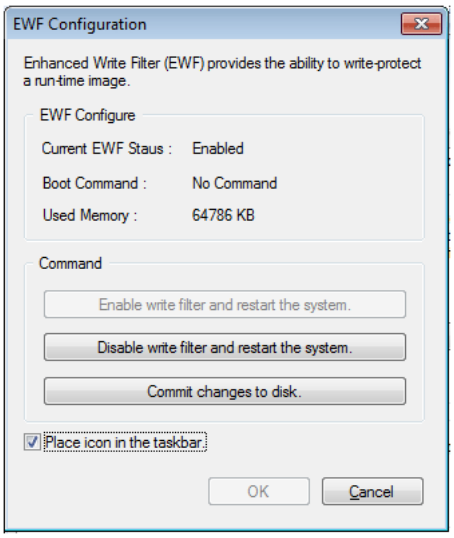
WES-i kliendis sisaldub **Internet Explorer**. See programm on lubatud kõikidele kasutajatele. Ettevõtte **Microsoft** veebisait.

Lisainformatsiooni saamiseks Internet Exploreri kohta külasta (Microsofti veebilehte).

Enhanced Write Filter

Enhanced Write Filter (EWF) kaitseb välkmahu kirjutuspääsu eest ja seega säilitab välkmäluseadme vastupidavust. **EWF** võimaldab kliendile lugemis- ja kirjutuspääsu läbi vahemälu selle asemel, et lubada otsest juurdepääsu välkmahule.

Kui **EWF** on aktiveeritud, ei salvestata andmeid välkmällu. Vahemälullu salvestatud andmed on kehtivad ainult siis, kui klient töötab. Vahemälu andmed kaovad, kui su klient taaskäivitab arvuti või lülitab selle välja. Seega, et salvestada andmeid, mis on kirjutatud registrisse, lemmikutesse, küpsiste kaustadesse jne, vahemälule salvestatud sisu peaks üle viima välgule. Veateade kuvatakse juhul, kui ei ole võimalik mälupuuduse tõttu kirjutada vahemälule. Kui kuvatakse see teade, pead deaktiveerima **EWF**-i, et puhastada **EWF**-i vahemälu. Kasutaja võib teha topeltklõpsu **EWF**-i ikoonil ekraani all paremal asuval alusel, et kutsuda **EWF** haldajat. Kasutaja saab ka muuta **EWF** konfiguratsiooni sisestades **EWF** haldaja käsud käsuviibal. See ülesanne nõuab kasutaja **Administrator** privileegi.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 64786 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar
OK
Cancel

- **Enable write filter and restart the system.**

  Kui **EWF** on blokeeritud, võimalda see. Kui see üksus on valitud, puhastatakse vahemälu ning **EWF** on võimaldatud. Pärast arvuti taaskäivitamist kirjutatakse kliendi konfiguratsioonid ja failisüsteemid vahemälullu. Samuti on võimalik sooritada seda operatsiooni sisestades "**ewfmgr.exe c: -enable**" käsuviibal ning taaskäivitades oma arvuti.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  See üksus on aktiveeritud, kui **EWF** töötab. Kui see üksus on valitud, siis kliendi hetkestaatus (salvestatud vahemällu) salvestatakse välkmäluseadmele ja **EWF** on blokeeritud. Pärast arvuti taaskäivitamist kirjutatakse kliendi konfiguratsioonid ja failisüsteemid välkmäluseadmele. Samuti on

võimalik sooritada seda operatsiooni sisestades "**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**" käsuviibal ning taaskäivitades oma arvuti.

- **Commit changes to disk.**

  See üksus on aktiveeritud, kui **EWF** töötab. Kui see üksus on valitud, siis kliendi hetkestaatus (salvestatud vahemälule) salvestatakse välkmahtu. Siiski ei muudeta **EWF**-i staatust. Samuti on võimalik sooritada seda operatsiooni sisestades "**ewfmgr.exe c: -commit**" käsuviibal..

  Saad vaadata kaitstud mahtude konfiguratsioone sisestades „**ewfmgr.exe c:**" käsuviibal.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF) kaitseb kliendi mälu, et volitamata kasutaja ei kirjutaks seda üle. Piirates liigset mällu kirjutamist, võimaldab **FBWF** teil klienti kasutada pika aja jooksul. I/O küsimisel lubab **FBWF** kliendil toiminguid sooritada vahemälu, mitte aga mälu abil, võimaldadades mälu kaitsta.

Vahemällu salvestatud teave säilitatakse, kuni klient töötab tavapäraselt. See eemaldatakse kliendi taaskäivitamisel või sealt väljumisel. Muutuste salvestamiseks tuleks oluline fail kinnitamiskäsu abil kettale kirjutada. Kui te ei tea, millist faili on muudetud, siis keelake **FBWF**, muutke seda ning lubage siis uuesti.

FBWF-i saate juhtida, kasutades käsuviibal käsu fbwfmgr paljusid erinevaid valikuid.

- FBWF Configuration
  - **Current FBWF status** : kuvab **FBWF** (**Enabled** või **Disabled**).
  - **Boot command** : kuvab **FBWF**-i käsu, mida järgmisel käivitamisel teostatakse.
  - **RAM Used by FBEF** : kuvab RAM-i mahu, mida **FBWF** kasutab. Kui hetkestaatuseks on „**Disabled**", siis kuvatakse kasutatud mälu mahuks 0 kB.
  - **Threshold** : kuvab maksimaalse RAM-i mahu, mida **FBWF** saab kasutada.
- FBWF Command
  - **Enable the FBWF and reboot the system** : lubab keelatud **FBWF**-i ja taaskäivitab kliendi. Kui klienti ei taaskäivitata, muudetakse käivituskäsk käsuks BWF_ENABLE ja praegust olekut ei muudeta.
  - **Disable the FBWF and reboot the system** : keelab lubatud **FBWF**-i ja taaskäivitab kliendi. Kui klienti ei taaskäivitata, muudetakse käivituskäsk käsuks FBWF_DISABLE ja praegust olekut ei muudeta.
  - **Commit files** : ka siis, kui kettad on **FBWF** poolt kaitstud, saate te kettale salvestatavaid faile lisada või kustutada. Muudatuste kirjutamiseks kettale klõpsake nuppu [**Write the changes to the disk**].
- Session Status
  - **Current session** : kuvab draivid, mis on **FBWF** abil kaitstud, ning draividel olevate kaustade ja failide loendi, mis jäävad **FBWF**-i kaitse alt välja.
  - **Next session** : valige draivid, mida **FBWF**-i abil kaitstakse, kui klient järgmisel korral käivitatakse. Samuti valige kaustad ja failid, mida soovite **FBWF**-i kaitse alt välja jätta.

Windows Media Player

WES-i kliendis sisaldub **Windows Media Player 12**. **Windows Media Player** saad mängida audio- ja videofaile veebilehel.

2.3.4 Utiliitide konfigureerimine

Local Drive

- C-ketas

  Süsteemiks kasutatakse C-ketast. Kliendi operatsioonisüsteem ei tööta, kui süsteemidraivil pole piisavalt ruumi. Veenduge, et C-draivil on piisavalt vaba ruumi. **EWF** aitab hooldada vaba ruumi, hoidudes kirjutamast otse C-kettale.

- Failide salvestamine

  Su klient kasutab kindla suurusega välkmälu. Seega on parem salvestada faile serverisse kui kliendile.

Võrgudraivi vastendus

Kasutaja **Administrator** saab vastendada kausta võrgudraivile. Vastendusinformatsiooni säilitamiseks kliendile pärast taaskäivitamist järgi neid juhiseid ettevaatlikult.

- Valige sisselogimisel taasühendamiseks dialoogiboksis **Map Network Drive** märkeruut **Reconnect**.
- Kui **EWF** või **FBWF** on lubatud, salvestatakse muutused kettale.

2.3.5 Süsteemi taastamine

Ülevaade

WES klient pakub taastamise funktsiooni, mis võimaldab sul taanduda varusüsteemile, kui kohtate tõsist probleemi. Saad toetada OS kujutist, mis töötab normaalselt USB-mälu või PXE serveriga. Saad taanduda varukujutisele, kui su kliendil on mõni neist probleemidest:

- Kui süsteemifail on kogemata kustutatud või rikutud
- Kui kliendi arvuti on ebastabiilne või on probleem seadmedraiveriga
- Kui ilmneb probleem pärast uue programmi või seadme installimist
- Kui kliendi arvutis on viirus
- Kui Windows Embedded Standard käivitumine ebaõnnestub, kui süsteemifail on kogemata kustutatud või vigane

How to Recover the System (Kuidas süsteemi taastada)

- Taastamine USB-mälu abil

  Järgides neid samme saad salvestada kõik vajalikud failid USB-mällu, alglaadida varusüsteemiga USB-mälus ning taastada süsteemi.

  1. Soorita süsteemi vormindus oma USB-mälu jaoks, et teha see alglaaditavaks.
  2. Salvesta **Windows Embedded Standard**'i kujutis ja Varunda/Taasta kasutatavus, mis taastatakse hiljem sinu USB-mällu.
  3. Alglaadi USB-mäluga.
  4. Taasta süsteem kasutades **Windows Embedded Standard**'i kujutist ja Varunda/Taasta kasutatavus USB-mälus.

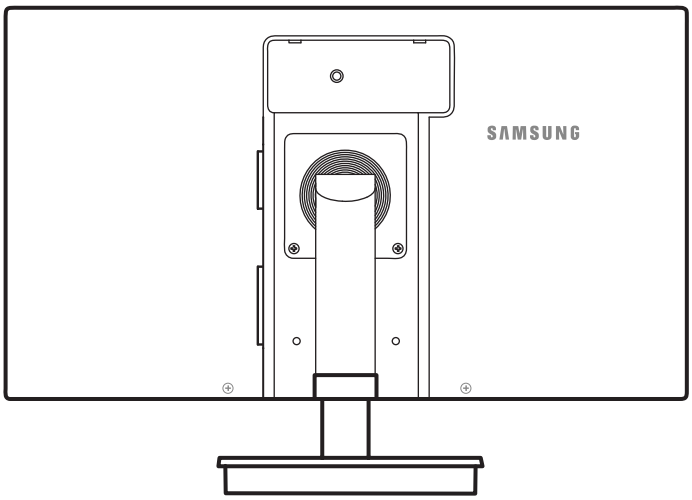
- Taastamine võrgu alglaadimist kasutades

  Seda meetodit pakutakse läbi **PXE (Preboot eXecution Environment)** serveri. PXE server pakub kliendi/serveri liidest, mis põhineb **TCP/IP**-l, **DHCP**-l ja **TFTP**-l. See võimaldab ülemal eemal olles konfigureerida ja alglaadida kliendile operatsioonisüsteemi üle võrgu.

  - PXE serveri rakendamine.
  - Salvesta **Windows Embedded Standard**'i kujutis ja Varunda/Taasta kasutatavus, mis taastatakse hiljem sinu PXE serverisse.
  - Alglaadi klienti läbi võrgu.
  - Taasta süsteem kasutades Windows Embedded Standard'i kujutist ja Varunda/Taasta kasutatavus, mis on salvestatud PXE serverisse läbi võrgu.

  Lisainformatsiooni saamiseks vaata PXE serveri kasutusjuhendit.

3.1 Enne ühendamist



3.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.
  Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.
  Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

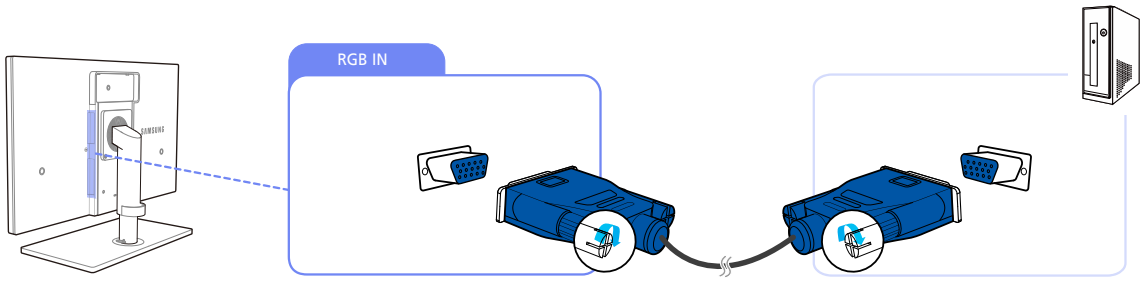
3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

3.2.1 Arvutiga ühendamine

- Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

Ühendusosad võivad toodetel erineda.

Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)



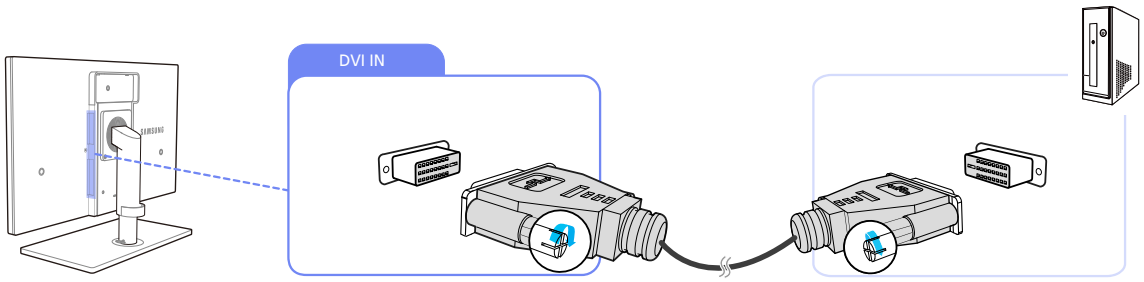
1 Ühendage D-SUB-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja arvuti porti RGB.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „3.3 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **Analog**.

Heli pole saadaval, kui lauaarvuti ja seade on ühendatud [D-SUB]-pordi kaudu.

Ühendamine DVI-kaabliga



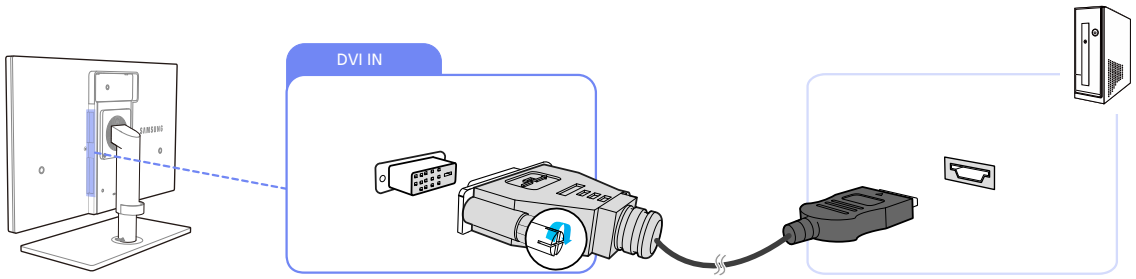
1 Ühendage DVI-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [DVI IN] ja arvuti porti DVI.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „3.3 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **Digital**.

Kui arvuti on tootega ühendatud [DVI]-pordi kaudu, pole heli saadaval.

Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil



1 Ühendage DVI-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [DVI IN] ja arvuti porti HDMI.

2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „3.3 Toite ühendamine”.)

3 Vajutage nuppu [⏎], et muuta sisendallikaks **Digital**.

Kui arvuti on tootega ühendatud [DVI]-pordi kaudu, pole heli saadaval.

3.2.2 Draiveri installimine

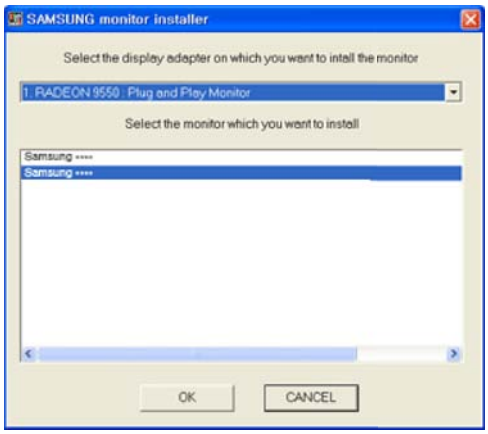
- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui kaasasolev fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (http://www.samsung.com) ja laadige fail alla.

1 Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.

2 Klõpsake suvandil "Windows Driver".

3 Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

4 Valige mudeliloendist oma toote mudel.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

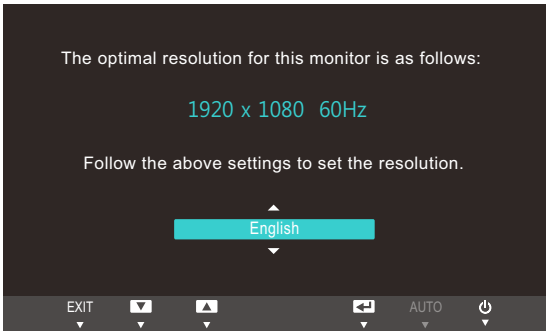
5 Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud.

Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

3.2.3 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige keel ja muutke eraldusvõime optimaalsele väärtusele.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

1 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].

2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage nuppu [**MENU**].

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.

3.2.4 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

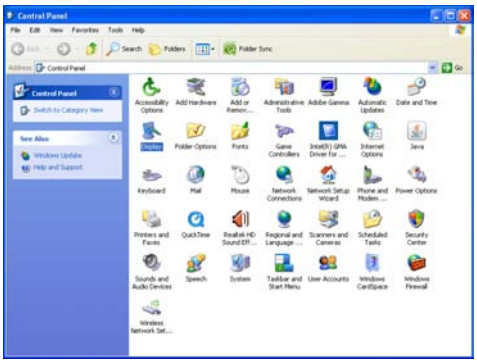
- Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.
- TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

Eraldusvõime muutmine Windows XP-s

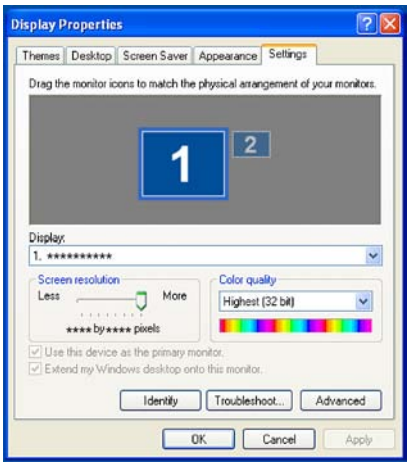
Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.

1

2



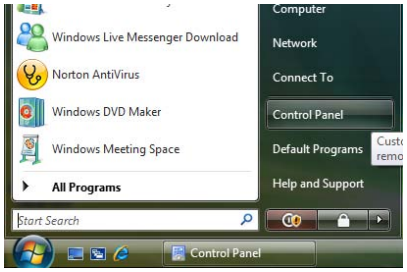
3



Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

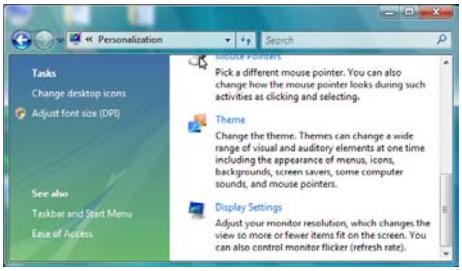
Avage **Juhtpaneel** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.

1



2

3

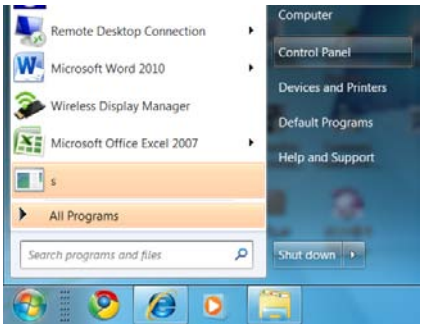

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

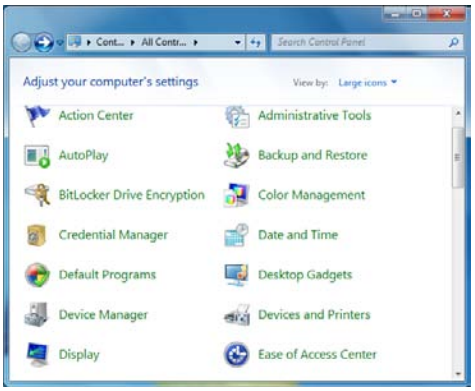
Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

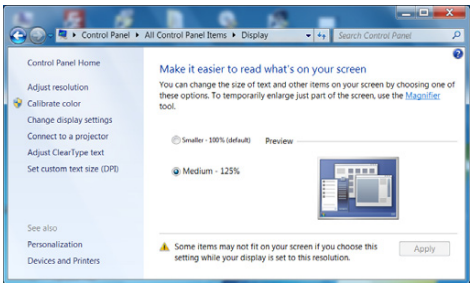
1



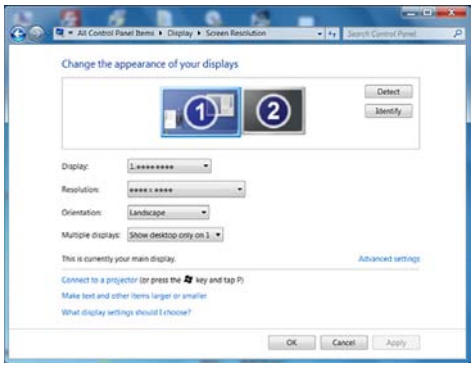
2



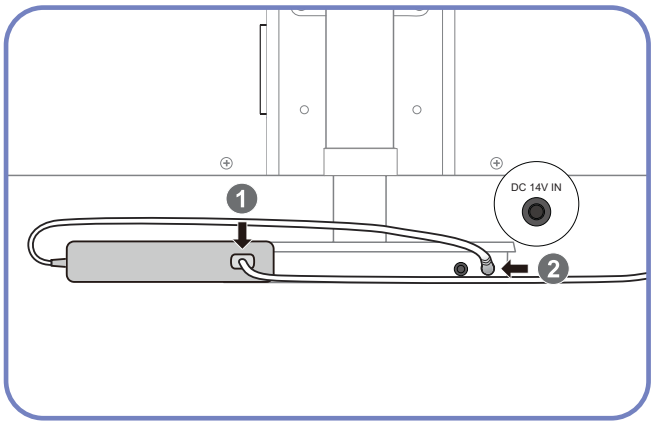
3



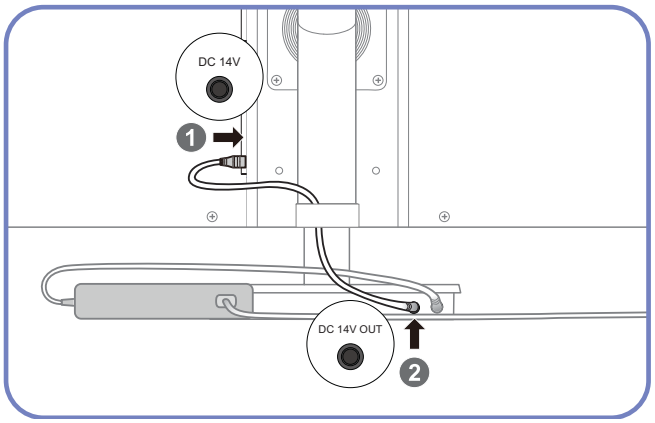
4



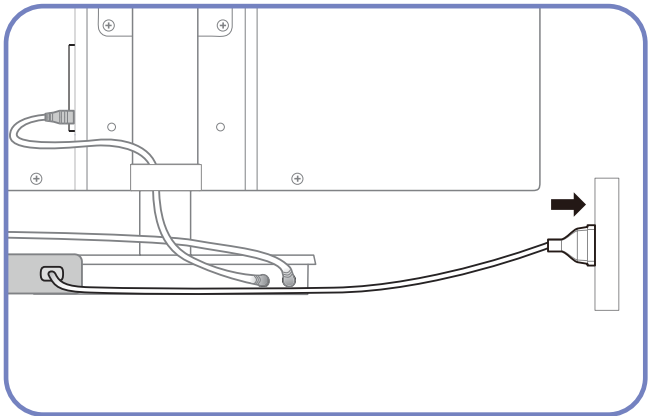
3.3 Toite ühendamine



Ühendage toitejuhe alalisvooluadapteriga. Edasi ühendage alalisvooluadapter aluse porti [DC 14V IN].



Ühendage toitepikenduskaabel monitori porti [DC 14V] ja aluse porti [DC 14V OUT].



Ühendage toitejuhe seinapistikupessa.

Alalisvooluadapterit ei saa ühendada monitori tagaküljega.

4 Ekraani seadistamine

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledus ja värvitoon.

4.1 Brightness

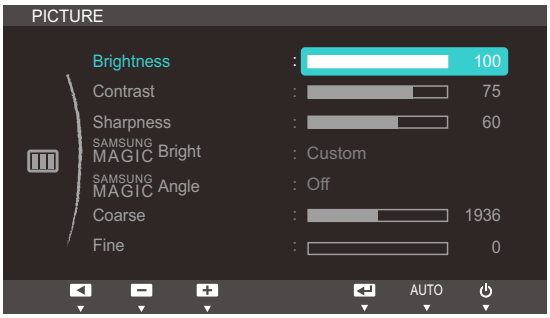
Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.

4.1.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

4.2 Contrast

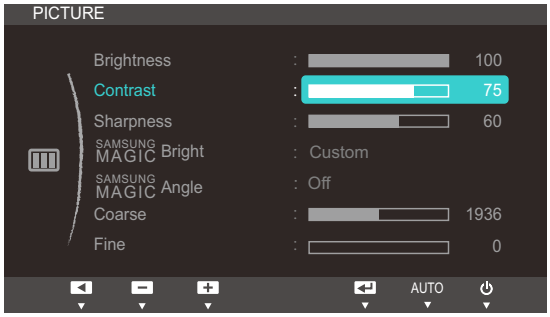
Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

4.2.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

4.3 Sharpness

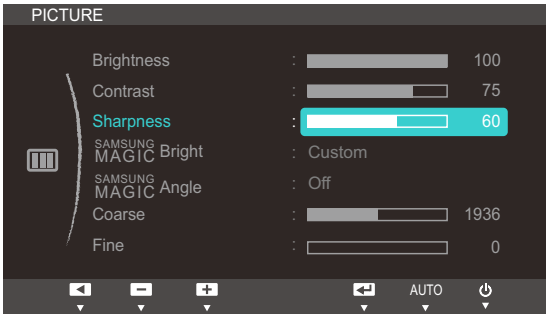
Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

4.3.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

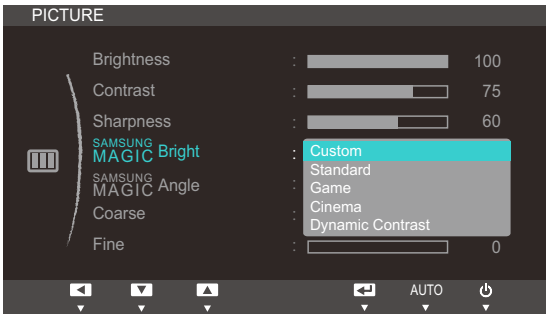
See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC Angle.

See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

4.4.1 Funktsiooni SAMSUNG MAGIC Bright konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC **Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Game**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

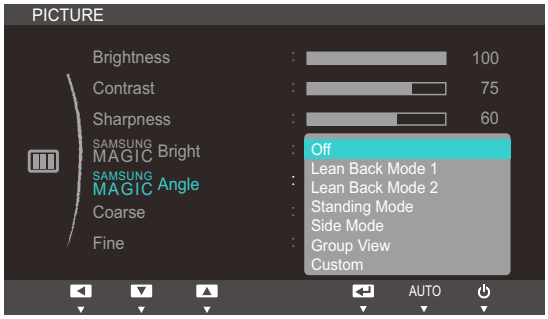
SAMSUNG MAGICAngle võimaldab konfigureerida sätteid, et saavutada optimaalne pildikvaliteet vastavalt vaatenurgale.

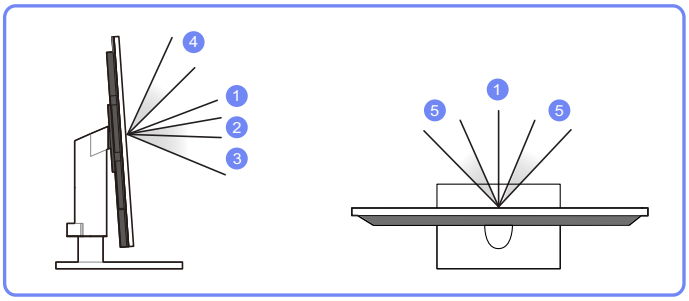
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGICBright on režiimis Cinema või Dynamic Contrast.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGICColor.

See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

4.5.1 Funktsiooni SAMSUNG MAGIC Angle konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGICAngle, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.





- **Off** ①: valige see suvand, et vaadata seadet otse eest.
- **Lean Back Mode 1** ②: valige see suvand, et vaadata seadmest natuke madalamalt.
- **Lean Back Mode 2** ③: valige see suvand, et vaadata seadmest madalamalt kui režiimis Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: valige see suvand, et vaadata seadmest kõrgemalt.
- **Side Mode** ⑤: valige see suvand, et vaadata seadet küljelt.
- **Group View**: valige see suvand, kui vaatajaid on mitu ja vaadatakse asukohtadest ①, ④ ja ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** rakendub vaikimisi, kui valitud on suvand **Custom**.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

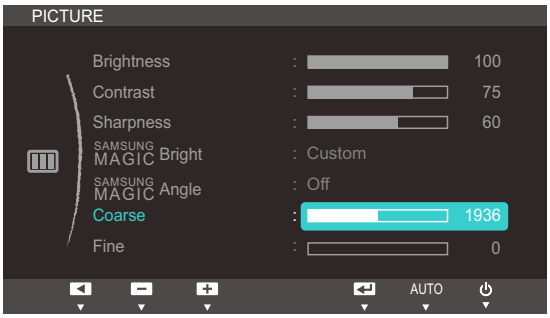
4.6 Coarse

Saate reguleerida ekraani sagedust.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

4.6.1 Suvandi Coarse reguleerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Coarse**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Coarse** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

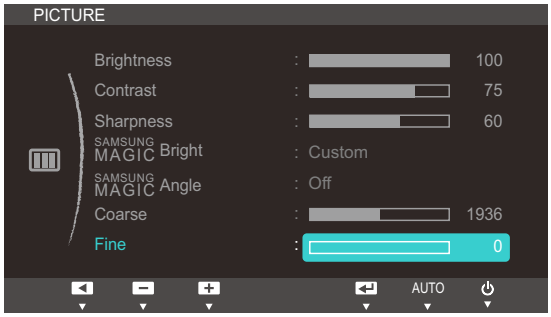
4.7 Fine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

4.7.1 Suvandi Fine reguleerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Fine**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Fine** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

5 Värvitooni konfigureerimine

Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

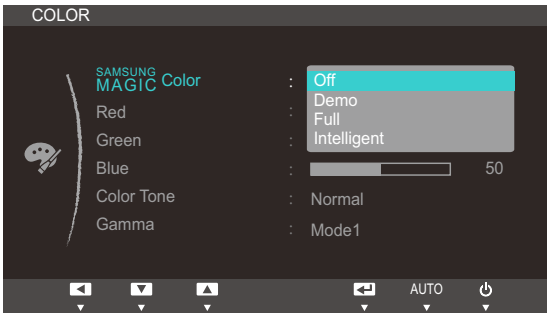
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** on uus pildikvaliteedi parandustehnoloogia, mis on loodud Samsungi poolt ning mis edastab elavaid ja loomulikke värve pildikvaliteeti halvendamata.

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.1.1 Funktsiooni SAMSUNG MAGIC Color konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC**Color**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: võimaldab võrrelda tavalist ekraani režiimiga SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: võimaldab saavutada elava pildikvaliteedi kõikides piirkondades, sealhulgas pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.
- **Intelligent**: võimaldab parandada värvuse intensiivsust kõikides piirkondades, välja arvatud pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

5.2 Red

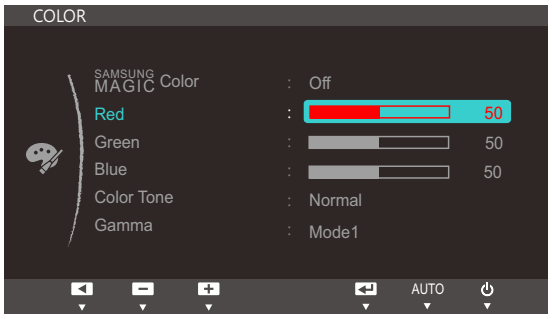
Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

5.2.1 Suvandi Red konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Red**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Red** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

5.3 Green

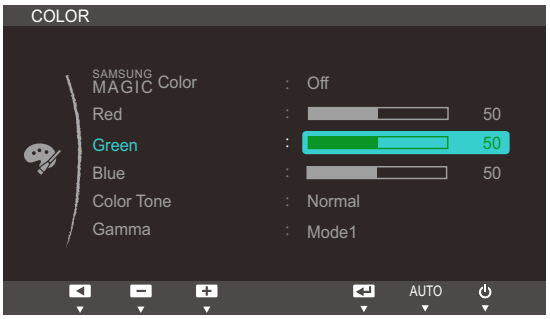
Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

5.3.1 Suvandi Green konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Green**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Green** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

5.4 Blue

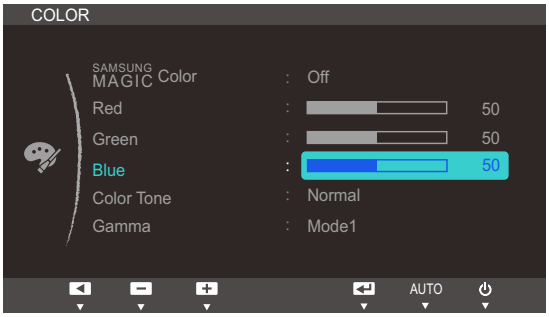
Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

5.4.1 Suvandi Blue konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Blue**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Blue** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

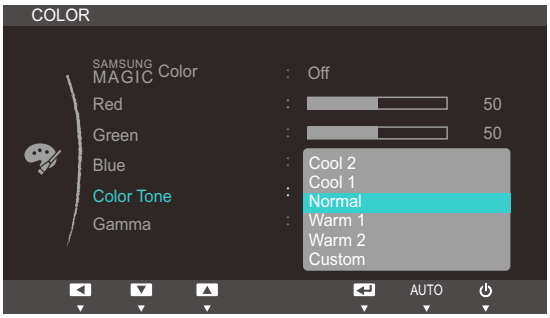
5.5 Color Tone

Saate reguleerida pildi üldist värvitooni.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.5.1 Suvandi Color Tone sätete muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Color Tone**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
- **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
- **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
- **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
- **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
- **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

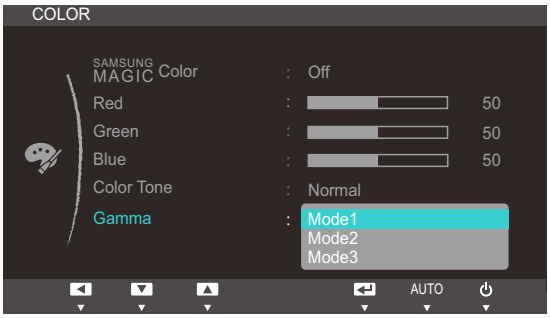
5.6 Gamma

Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC Angle.

5.6.1 Suvandi Gamma konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Gamma**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

6.1 H-Position ja V-Position

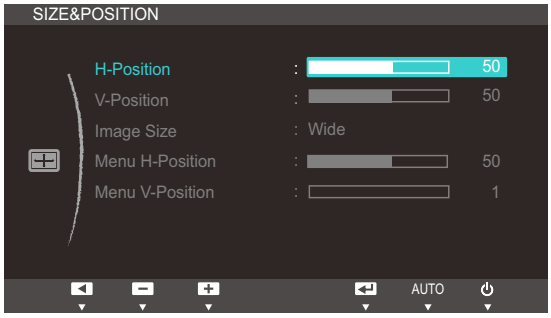
H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

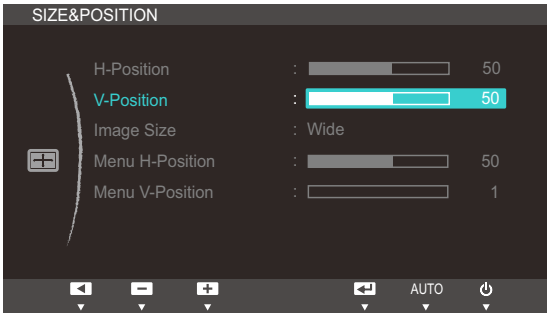
V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

6.1.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.

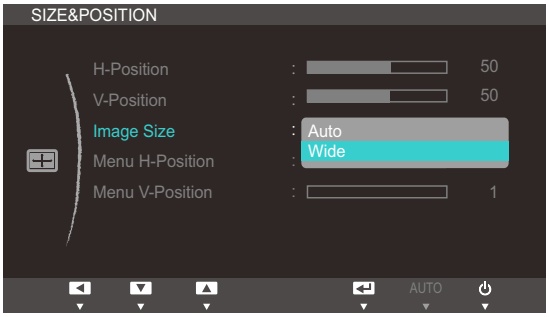
6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

6.2 Image Size

Saate muuta pildi suurust.

6.2.1 Suvandi Image Size muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Image Size**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

- **4:3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4:3.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.

- Digitaalne väljundseade on ühendatud DVI/DP-kaabli abil.
- Sisendsignaal on 480p, 576p , 720p, 1080i või 1080p.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

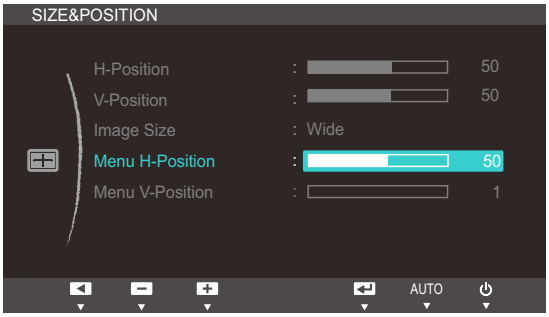
6.3 Menu H-Position ja Menu V-Position

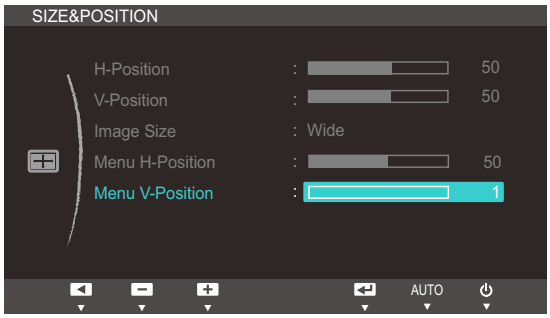
Menu H-Position: Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

Menu V-Position: Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

6.3.1 Suvandi Menu H-Position ja Menu V-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **Menu H-Position** või **Menu V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Menu H-Position** või **Menu V-Position**.

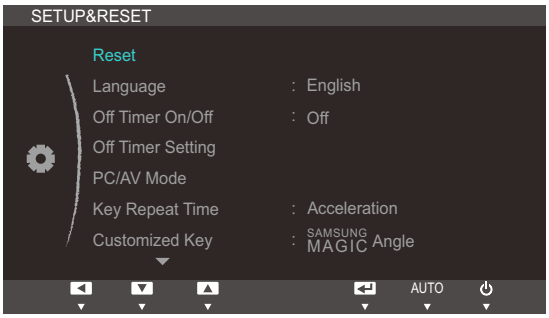
7 Seadistamine ja lähtestamine

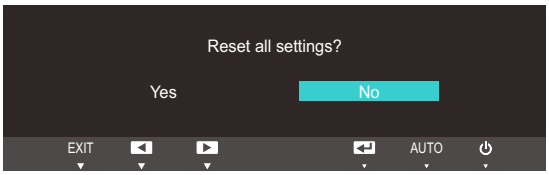
7.1 Reset

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

7.1.1 Sätete lähtestamine (Reset)

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Reset**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

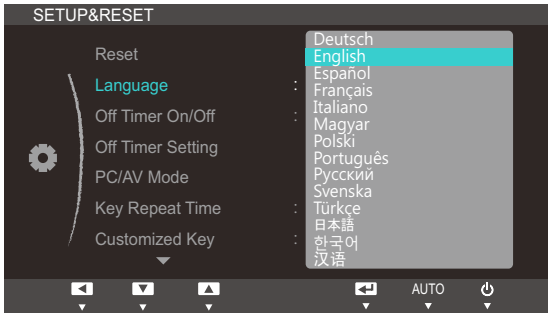
7.2 Language

Saate valida menüükeele.

- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

7.2.1 Suvandi Language muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Language**, ja seejärel vajutage nuppu [⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



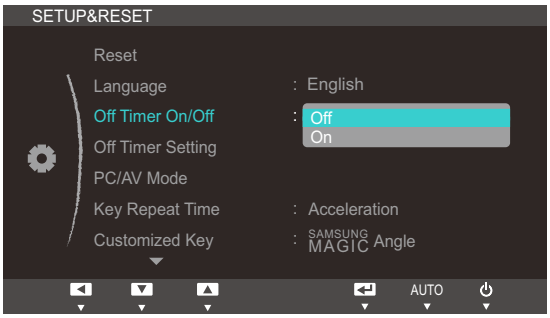
4. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.3 Off Timer On/Off

Saate aktiveerida või inaktiveerida väljalülitustaimeri, mis lülitab seadme toite automaatselt välja.

7.3.1 Suvandi Off Timer On/Off konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer On/Off**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

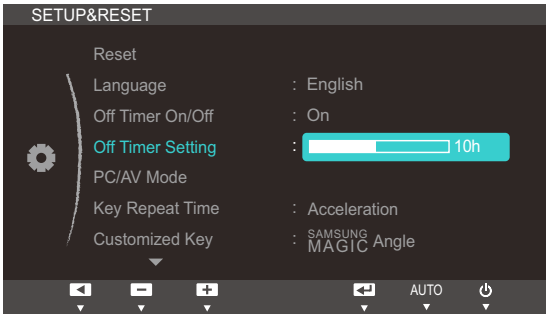
7.4 Off Timer Setting

Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Off Timer On/Off** olekuks on seadistatud **On**.

7.4.1 Suvandi Off Timer Setting konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer Setting**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage nuppu [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Off Timer Setting**.

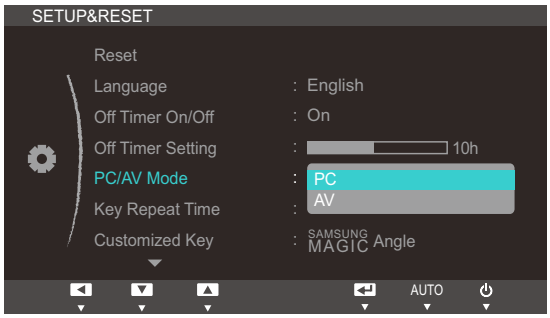
7.5 PC/AV Mode

Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

PC/AV Mode on saadaval ainult režiimis **Digital**.

7.5.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PC/AV Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



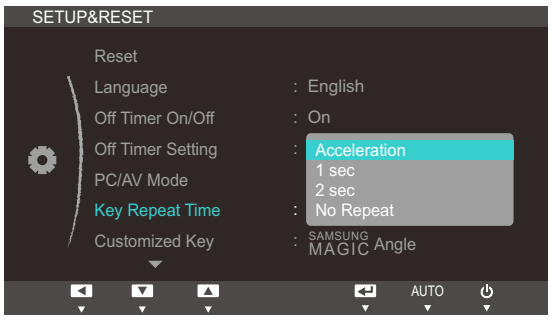
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.6 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

7.6.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Key Repeat Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.

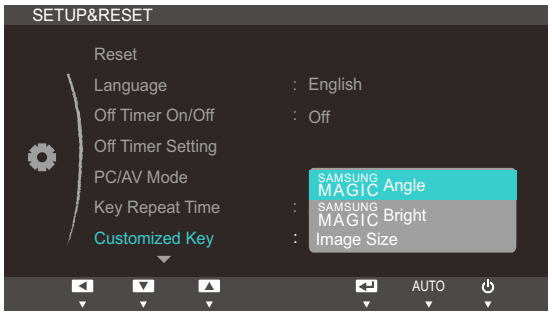
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.7 Customized Key

Funktsiooni **Customized Key** saate kohandada järgmiselt.

7.7.1 Funktsiooni Customized Key seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Customized Key**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Image Size**

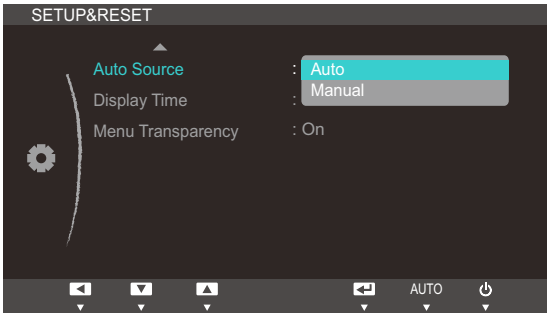
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.8 Auto Source

Aktiveerige suvand **Auto Source**.

7.8.1 Suvandi Auto Source konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Auto Source**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
- **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

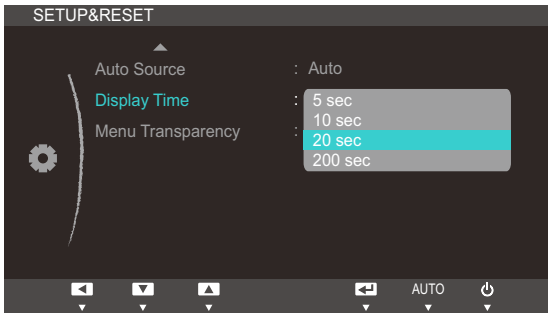
7.9 Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

7.9.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Display Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



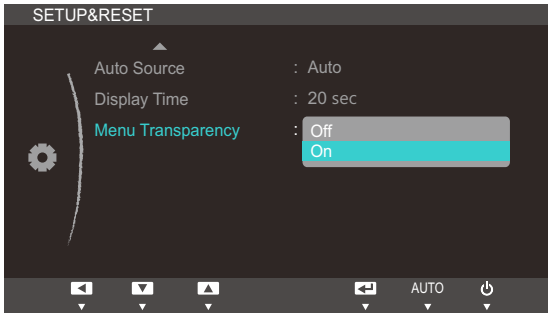
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.10 Menu Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

7.10.1 Suvandi Menu Transparency muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Menu Transparency**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [⮌/⏎].
5. Valitud säte rakendatakse.

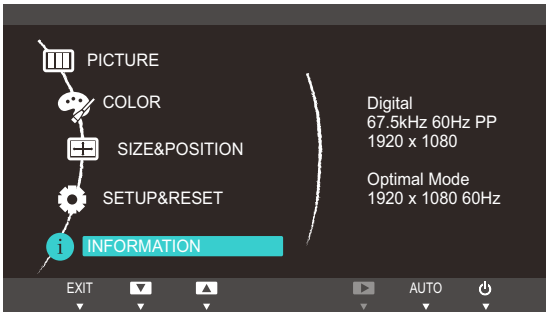
8.1 INFORMATION

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

8.1.1 Suvandi INFORMATION kuvamine

1 Vajutage seadmel nuppu [**MENU**].

2 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **INFORMATION**. Kuvatakse hetkel kasutatav sisendallikas, sagedus ja eraldusvõime.

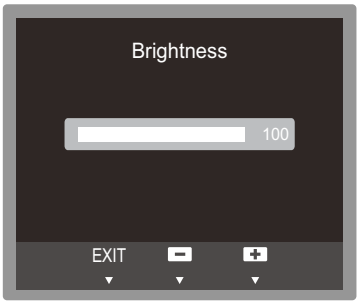


Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

8.2 Suvandi Brightness in the Initial Screen

Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi **Brightness** reguleerimiseks käivitusekraanil nuppu [⊙].

1 Vajutage algse ekraani kuvamise ajal nuppu [⊙]. Kuvatakse järgmine ekraan.



2 Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

9 Tarkvara installimine

9.1 Natural Color

9.1.1 Mis on Natural Color?

Üks probleem, millega te arvutite puhul ilmselt kokku puutute, on monitoril kuvatavate värvide erinemine väljatrüki värvidest või skannerist/digitaalfotoaparaadist arvutisse edastatavast lähtekujutisest. Natural Color on värvihaldussüsteem, mille Samsung Electronics on selle probleemi lahendamiseks välja töötanud. See tarkvara töötab ainult Samsungi toodetega ja võimaldab ekraanil kuvatavate värvide reguleerimist, ühtlustades monitori värvid väljatrükitud kujutise värvidega. Lisateabe saamiseks lugege kõnealuse tarkvara veebispikrit (funktsiooniklahv F1).

Programmi Natural Color on saadaval veebis. Saate selle alla laadida allolevalt veebisaidilt ja installida;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

Rakendus MultiScreen võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

9.2.1 Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse "MultiScreen" installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige [CD-plaadilt] üles rakenduse "MultiScreen" installifail ja topeltklõpsake sellel.

3. Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu [**Next**] (edasi).
4. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

   - Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
   - Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni "MultiScreen" kuvada.
   - Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi "F5".

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus MultiScreen)

Rakenduse "MultiScreen "installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja [Motherboard].

Operatsioonisüsteem

"Operatsioonisüsteem"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32-bitine"
- "Windows 7 32-bitine"

Rakendust "MultiScreen" on soovitatav kasutada operatsioonisüsteemiga "Windows 2000" või sellest uuemaga.

"Riistvara"

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

9.2.2 Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu [**Start**] (alusta), valige kirje [**Settings**]/[**Control Panel**] (sätted/juhtpaneel) ja seejärel topeltklõpsake ikoonil [**Add or Remove Programs**] (programmide lisamine või eemaldamine).

rakenduste loendist "MultiScreen " ja klõpsake nuppu [**Add**/**Delete**] (lisa/kustuta).

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 Teave MagicRMS Pro kohta

Programmi **MagicRMS Pro** kasutatakse Samsungi võrgumonitori kaugjuhtimiseks. Kasutajale orienteeritud liidese kujundus teeb selle kasutamise lihtsaks ja mugavaks.

Kasutades programmi **MagicRMS Pro**, on teil võimalik ajastada võrgumonitori toimingute teatud ajal täitmist.

Lisaks saate tõhusalt juhtida mitmete võrgumonitoride tööd, neid vastavalt kindlatele töötingimustele grupeerides või filtreerides.

Programmi **MagicRMS Pro Solution** või **MagicRMS Pro Agent** kasutamiseks ja kasutusjuhendi lugemiseks külastage veebisaiti www.samsunglfd.com Valige **Support**>**Download Center** ja otsige programmi **MagicRMS**, et see alla laadida.

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on avatud lähtekoodi litsentsid saadaval tarkvara **MagicRMS Pro Agent** kaudu.

Avatud litsentsi teave „Open Source Licence” on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.

10 Tõrkeotsingu juhend

10.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud

10.1.1 Toote testimine

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eraldage kaabel seadme küljest.
3. Lülitage toode sisse.
4. Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.

   Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

10.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „11.3 Standardne signaalirežiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)	
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Check the cable connection between the product and PC, and ensure the connectors are locked. (Vt peatükki „3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem	
Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud. (Vt peatükki „3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem	
Kuvatakse teade **Check Signal Cable**.	Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.
Kuvatakse teade **Not Optimum Mode**.	See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse.
	Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 90).
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige seadme kaabliühendust (vt peatükki „3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”).
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Reguleerige suvandeid **Coarse** (lehekülg 56) ja **Fine** (lehekülg 57).
	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.
	Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele. (Vt peatükki „11.1 Üldine”)
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas lauaarvuti eraldusvõime ja sagedus on seadme eraldusvõime ja sageduse vahemikus, ning vajadusel muutke sätteid selles juhendis oleva standardsete signaalirežiimide tabeli alusel (lehekülg 90) ning muutke seadme menüüd **INFORMATION**.
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid **Brightness** (lehekülg 51) ja **Contrast** (lehekülg 52).
Ekraani värv on ebapüsiv.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Valge ei ole päris valge.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Heliprobleem	
Heli puudub.	Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Allikaseadme probleem	
Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

10.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. • Windows XP: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja teemad** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows ME/2000: Valige **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows Vista: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 7: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	• Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows ME/2000: Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja muutke eraldusvõimet. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	• Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

11 Tehnilised andmed

11.1 Üldine

Mudeli nimi		TS190W	TS220W	TS240W
Paneel	Suurus	19 tolli (48 cm)	21,5 tolli (55 cm)	24 tolli (61 cm)
	Ekraani mõõtmed	408,2 mm (H) × 255,2 mm (V)	476,6 mm (H) × 268,1 mm (V)	518,4 mm (H) × 324,0 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30~81 kHz		
	Vertikaalsagedus	56~75 Hz		
Ekraanivärvid		16,7 M		
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1440 x 900 sagedusel 60 Hz	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz	1920 x 1200 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1440 x 900 sagedusel 60 Hz	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz	1920 x 1200 sagedusel 60 Hz
Maksimaalne pikslisagedus		137 MHz (analoogne, digitaalne)	164 MHz (analoogne, digitaalne)	164 MHz (analoogne, digitaalne)
Toiteallikas		Toode kasutab 100–240 V pingega voolu. Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.		
Signaalikonnektorid		RGB IN (D-Sub) port, DVI port		
Serverikonnektor		Kohtvõrk (LAN)		
USB		USB 2.0 x 6 (allavoolu)		
Mõõtmed (L × K × S) / kaal	Koos toega	443,0 × 416,8 × 227,0 mm / 4,4 Kg	513,0 × 424,1 × 227,0 mm / 4,9 Kg	560,0 × 444,3 × 227,0 mm / 5,3 Kg
	Ilma toeta	443,0 × 301,9 × 49,5 mm / 3,2 Kg	513,0 × 317,0 × 50,0 mm / 3,6 Kg	560,0 × 374,0 × 50,0 mm / 4,0 Kg
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10℃ ~ 40℃ (50℉ ~ 104℉) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv		
	Hoidmine	Temperatuur: -20℃ ~ 45℃ (-4℉ ~ 113℉) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv		
Plug-and-Play		Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.		

11 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	TS190W	TS220W	TS240W
Paneelipunktid (pikslid)	Seadme valmistamisviisist tulenevalt võib paneelil 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) näida eredam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.		
VESA (V x H)	100 x 100 mm		

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

B-klassi seade (levisideseade koduseks kasutamiseks)

See koduseks kasutamiseks kujundatud B-klassi seade on registreeritud EMC nõuete jaoks ja seda saab kasutada kõikides piirkondades.

11.2 Energiasääst

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

Energiasäästja	Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine (Toitenupp väljas)	Väljalülitamine (Toitelüliti väljas)
Toiteindikaator	Sees	Väljas	Väljas	Väljas
Energiatarve	TS190W : alla 45 W	alla 1,8 W	alla 1,8 W	0 W
	TS220W : alla 50 W			
	TS240W : alla 55 W			

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- Energiatarbe vähendamiseks 0 vatini lülitage adapteril olev lüliti välja või ühendage toitekaabel lahti. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

11.3 Standardne signaalirežiimi tabel

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

TS190W

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

TS220W

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

TS240W

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200 (RB)	74,038	59,950	154,000	+/-

11 Tehnilised andmed

- Horisontaalsagedus

  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

  Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

(Rakendatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on kasutusel spetsiaalsed akude kogumissüsteemid).

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akut ei tohi kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 piirtasemest suurem.

Toote kasutaja ei saa tootega kaasnevat akut ise välja vahetada. Väljavahetamise kohta teabe saamiseks võtke ühendust teenusepakkujaga. Ärge proovige akut eemaldada ega visake seda tulle. Ärge võtke akut osadeks ega purustage või torgake seda läbi.Kui soovite tootest vabaneda, rakendatakse jäätmekogumispunktis toote, sealhulgas ka aku, ringlussevõtuks ja käitlemiseks sobivaid meetmeid.

Mõisted

OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

Jämehäälestus

Jämehäälestus viitab raadiolaine sagedusele ehk võngete arvule sekundis. Kõrgemal sagedusel edastatakse rohkem andmeid ja seda peegeldatakse kergemini. Madalam sagedus läbib takistusi lihtsamalt ja suudab liikuda kaugemale, kuid sellel edastatakse vähem andmeid. Jämehäälestuse menüü võimaldab teil sagedust käsitsi reguleerida, et saavutada optimaalne pildikvaliteet. Reguleerige jämehäälestust standardsete signaalirežiimide tabeli (lehekülg 90) alusel vastavalt seadme jõudlusele ning nautige paranenud pildikvaliteeti.

Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsageduse näitaja 85 tähendab, et

pildi moodustuvaid horisontaalridu edastatakse 85 000 korda sekundis ning horisontaalsagedust tähistatakse ühikuga 85 kHz.

Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalridadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks" ja see mõjutab ekraani värelust.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toimingu teostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalsagedus) ja 1080 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Register

A

Aja kuvamine 75

Arvuti ühendamine ja kasutamine 43

Automaatallikas 74

Autoriõigus 2

D

Detaili "Windows Embedded Standard 7" 32

E

Energiasääst 89

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud 82

Enne ühendamist 42

G

Gamma 63

H

Heledus 51

I

Installimine 24

J

Jämehäälestus 56

K

Keel 68

Klahvi kordamise aeg 72

Kohandatud klahv 73

Kontrastsus 52

Kujutise suurus 65

Küsimused ja vastused 85

L

Lähtestamine 67

M

MagicRMS Pro 81

Menüü läbipaistvus 76

Mis on "Windows Embedded Standard 7"? 28

MultiScreen 79

Mõisted 100

N

Natural Color 78

O

Ohutusabinõud 5

Osad 20

P

PC/AV režiim 71

Peen 57

Puhastamine 3

Punane 59

R

Roheline 60

S

SAMSUNG MAGIC Angle 55

SAMSUNG MAGIC Bright 54

SAMSUNG MAGIC Color 58

Sinine 61

Sisu kontrollimine 18

Standardne signaalirežiimi tabel 90

Suvandi Brightness in the Initial Screen 77

Register

T

TEAVE 77

Teravus 53

V

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE 94

Väljalülitustaimer sees/väljas 69

Väljalülitustaimeri seadistus 70

Värvitoon 62

Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 12

Õige kõrvaldamisviis 99

Ü

Ühendamine "Windows Embedded Standard 7" kasutamiseks 29

Üldine 87